

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

**УКАЗАТЕЛИ
К ПОЛНОМУ СОБРАНИЮ
СОЧИНЕНИЙ
И. П. ПАВЛОВА**



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

**ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ
И ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛИ**

КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ
ПОЛНОГО
СОБРАНИЯ СОЧИНЕНИЙ
И. П. ПАВЛОВА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА - 1954 - ЛЕНИНГРАД

Составитель

А. К. Федорова-Грот

Ответственный редактор

Э. Ш. Айрапетьянц

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящим изданием, в соответствии с ранее намеченной программой, осуществлена работа по составлению предметно-тематического и именного указателя ко второму изданию Полного собрания сочинений И. П. Павлова с использованием, таким образом, всех без исключения трудов, речей, выступлений и других публикаций Ивана Петровича Павлова. Отбор наиболее важных и существенных терминов, понятий, которыми оперировал И. П. Павлов, еще и еще раз с наглядностью показывает, что перед его умственным взором находилась вся физиология, все ее разделы, часть из которых была им заново создана, а другая — творчески переработана. Павловские определения физиологических терминов, понятий — новых, им же предложенных или старых, но по-новому истолкованных, — представляют первостепенный интерес для понимания сути павловского учения. Помимо этого, такого рода указатель облегчит задачу научному работнику или учащемуся в нахождении интересующего его вопроса в трудах И. П. Павлова.

В предметно-тематический указатель вошло более 2500 слов (терминов, понятий). Количество их, разумеется, может быть и сужено и расширено — мы взяли средний вариант, полагая, что отобранные слова могут представлять и специальный интерес и удовлетворить запросы широких кругов читателей трудов И. П. Павлова. Что касается именного указателя, то в него вошли все без исключения фамилии, упоминаемые И. П. Павловым.

Слова в указателе расположены таким образом, что характеристики, свойства, разновидности данного понятия или тер-

мина сгруппированы в алфавитном порядке под основным названием того или иного общего предмета — темы.

Курсивом даются слова (термины или понятия) в тех случаях, когда вместо них в дальнейшем ставится тире.

Каждое тире может заменять собой либо одно слово, либо целое понятие из нескольких слов, в том случае, когда слова, входящие в данный термин или понятие, самостоятельного значения не имеют. Даем примеры:

Поджелудочный сок

- *влияние* продолговатого мозга на секрецию
- — симпатического нерва на секрецию
- *возбуждение* им секреции желудочного сока
- — *секреции* желудочным соком
- — — жиром
- — — кислотой и т. д.

Условные рефлексы

- взаимное влияние
- *влияние на них* голода
- — перерыва в работе
- — повышения возбудимости центров
- второго порядка

Э. Айрапетьянц.

ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ



А

- Абортивные движения III_2 135, 139, 181.
- Автоматизм при гипнозе IV 427.
- Агрессивная реакция см. Сторожевой рефлекс.
- Адреналин*, нервная природа секреции V 404, 405.
- роль в организме V 403—405, 410.
- Адекватные раздражители слизистой оболочки VI 146.
- Азот*, определение в слюнной подчелюстной железе II_1 142, 158—165, 168, 169; II_2 439.
- отделение желудочного сока по содержанию в пище A . II_2 55.
- — поджелудочного сока по содержанию в пище A . II_2 60.
- постоянство в работающей и покойной мышцах VI 161.
- содержание в моче при введении яичного белка в желудок II_2 130, 131.
- сравнение различных веществ по усвоению A . VI 76.
- усвоение организмом из пищи II_2 188, 189.
- Азотистый метаморфоз* VI 55—57, 109, 114, 155.
- — после удаления поджелудочной железы V 395.

- Азотистый метаморфоз*, продукты см. Карбаминовая кислота.
- обмен II_1 208.
- Аккомодация сосудистой трубки I 28—34.
- Аконитин, опыты с ним I 192, 193.
- Акромегалия, болезнь мозгового придатка V 406, 407.
- Алкоголь*, влияние на свойства желудочного сока II_2 388, 389, 473, 478, 509.
- действие на слизистую оболочку желудка V 164, 174, 176.
- значение для железистой клетки VI 145.
- изучение влияния на организм VI 417, 418, 420.
- как возбудитель желудочного сока VI 147.
- отравление им кроликов VI 115, 116.
- парализующее действие VI 287.
- применение при вивисекции VI 360.
- трехатомный (глицерин) V 17, 170.
- Альбинурия II_2 240.
- Амилаза* V 212.
- содержание в слюне II_2 423, 424.
- Амилопсин, действие на крахмал V 168, 169, 171.
- Аммиак*, действие на обонятельные нервы III_1 32, 68.
- зависимость содержания в крови и тканях от рода пищи II_1 299, 304, 308.

- Аммиак** лимоннокислый II_1 311, 314; II_2 243.
- муравьинокислый II_1 318.
- накопление в моче II_1 203, 204, 285, 287; VI 10.
- отгон при определении азота в моче II_1 162.
- распознавание уремии по содержанию в крови А. VI 110, 112.
- содержание в крови после экковской операции VI 114.
- — травоядных II_1 300, 301, 304.
- — и органах голодных животных II_1 299, 303, 319.
- — — при мясной пище II_1 289—296, 298, 299, 303; II_2 232, 235, 243.
- содержание в слюне II_1 308.
- Аммиачное отравление** VI 56, 112, 115.
- симптомы и причины II_1 234.
- Анаболические волокна секреторных нервов** см. Секреторные нервы.
- Аналгезия** см. Истерия.
- Анализ** высший и низший III_1 122, 123, 128, 179, 211, 239, 257, 273, 280, 281, 332, 333, 361, 364, 369; III_2 24, 90, 91, 105, 108, 113, 164, 168, 170, 171, 183, 215, 222, 326, 335, 390, 408; IV 122—125, 152, 155, 159, 163, 350, 354, 357, 361; V 80—83, 509.
- Анализатор** (см. также Анализаторы) вкусовой III_1 176; III_2 100, 101; IV 149—152, 356, 357, 387, 389.
- двигательный III_1 176, 211—214, 221; III_2 142—144; IV 369—375, 377—379, 387—389, 426; V 531—533, 551—553, 556, 557.
- — изолированное торможение при каталепсии IV 426.
- запаховый см. Анализатор обонятельный.
- Анализатор** звуковой см. Анализатор слуховой.
- зрительный III_1 121, 122, 176, 186, 214—217, 221, 333; III_2 179, 228; IV 144—146, 343, 353, 357—361, 378, 379; V 512, 542—544, 548.
- — дифференцирование интенсивности освещения IV 144, 145.
- — — цветов и форм IV 146, 306, 307.
- — корковое ядро в затылочных долях больших полушарий IV 357, 358.
- — нарушение и восстановление деятельности IV 343, 357—361, 378, 379.
- — проекция сетчатки в коре IV 353.
- — психическая слепота по Мунку III_1 214—216; IV 358.
- кожный III_1 175, 176, 232, 269, 270, 309.
- — влияние удаления передних частей больших полушарий IV 362.
- — дифференцирование по месту раздражения IV 148, 149, 419, 420.
- — — форм механического раздражения и градусов температуры IV 149.
- — значение для изучения деятельности больших полушарий III_1 269, 270.
- — изолированный дефект III_1 175, 176; III_2 95, 96.
- — использование его при изучении деятельности больших полушарий IV 164—177, 200, 208, 216—230, 327, 343, 361—368, 379, 388, 391—393.
- — нарушение деятельности III_1 173—176, 221, 269, 270; III_2 97.
- — — и восстановление деятельности IV 362—368, 419, 420.
- — несовпадение в коре кожно-температурного и кожно-механического IV 368.

- Анализатор кожный*, отсутствие прямых путей между кожей и полушариями одноименной стороны **IV** 364, 365.
- — переплетение периферических и центральных концов теплового и холодового **IV** 196.
 - — распределение возбудимости под влиянием тормозного процесса **IV** 223—225.
 - — связь со скелетной мускулатурой **V** 545, 550, 556.
 - — топографическое распределение в полушариях **IV** 361, 378.
 - носовой см. Анализатор обонятельный.
 - обонятельный **III**₁ 173, 174, 176, 186, 272; **III**₂ 100, 101; **IV** 149, 346, 368, 369, 378, 379, 387, 388.
 - — дифференцирование запахов **IV** 149.
 - слуховой **III**₁ 122, 140—142, 176, 180—183, 186, 213, 217, 218, 271; **IV** 147, 148, 159—161, 177, 178, 326, 327, 346—354, 378, 379, 397, 421, 424.
 - — влияние разрушения *membrana basilaris* **IV** 159, 160.
 - — выпадение тонов при разрушении кортиева органа **IV** 159, 160.
 - — дифференцирование высоты звука **V** 80.
 - — — интенсивности звука **III**₁ 140, 141; **IV** 147, 148.
 - — — на место звука **IV** 148, 160, 161.
 - — — тонов **III**₁ 140, 181—190, 217, 218, 231, 271, 283, 332, 333, 368; **III**₂ 327; **IV** 148, 352, 353; **V** 511, 513, 541—544, 548.
 - — — частоты ударов метронома **IV** 148.
 - — мозговой конец (корковое ядро) **IV** 178, 347, 353, 354.
- Анализатор слуховой*, мозговой конец — проекция кортиева органа **IV** 178.
- — нарушение и восстановление **III**₁ 217, 218, 271, 333; **IV** 346—354.
 - — послеоперационная абсолютная глухота **IV** 346, 347.
 - — „психическая“ глухота по Мунку **III**₁ 214; **IV** 350, 351.
 - — сопоставление со зрительным **IV** 353, 359, 361.
 - — хроническая функциональная язва **IV** 326, 397, 421, 424.
 - ушной см. Анализатор слуховой.
 - химический см. Анализатор вкусовой и Анализатор обонятельный.
- Анализаторная деятельность* больших полушарий **III**₁ 75, 179, 190, 191, 201—224, 257, 271, 272, 281, 289, 332, 333; **III**₂ 90, 91, 95, 97, 181, 430; **IV** 122—142, 144—151, 196, 306, 346—356, 361, 368, 378, 379.
- способность собак **V** 80—83, 510, 512, 520, 552.
- Анализаторы* (понятие) **III**₁ 90, 100, 116, 120—123, 174, 175, 179, 190, 209, 211—213, 226, 257, 258, 332; **III**₂ 202; **IV** 102—125; **V** 512, 516.
- влияние разрушения затылочных долей на условные рефлексы с глаза **VI** 303.
 - — экстирпации верхних половин больших полушарий на их деятельность **III**₂ 169; **IV** 277, 278.
 - — — височных долей больших полушарий **IV** 347—354.
 - — — и затылочных долей больших полушарий **III**₁ 151, 152, 214, 216, 217, 219, 291, 292, 368, 370—372; **III**₂ 168, 169, 178, 179; **V** 533—535, 546, 555.

- Анализаторы, влияние экстирпации**
двигательной области больших полушарий **III₁** 111, 172—178, 221; **III₂** 179; **V** 532, 533, 546, 551.
- — — затылочных долей больших полушарий **IV** 357—360; **VI** 301.
- — — или частичного разрушения больших полушарий на деятельность **III₁** 38, 55, 57, 82, 83, 157, 190, 196, 209, 210, 215, 222, 223, 269, 271, 273, 372, 388, 389; **III₂** 89, 90, 97, 107, 385; **IV** 15, 16, 25, 28, 36, 336—342, 346, 347, 388—392; **V** 537, 538, 542, 543, 546, 548, 549, 559.
- — — лобных долей больших полушарий **IV** 343, 367, 368.
- — — передних долей больших полушарий **III₁** 219—222, 269—272, 370—372; **III₂** 169; **V** 544, 545, 550, 555, 559.
- — — — половин больших полушарий **IV** 380—389.
- внутренних явлений **III₁** 211; **III₂** 140, 141.
- замещаемость **III₁** 191, 192, 369—372; **III₂** 18, 97, 167, 168.
- механизм работы **III₁** 116, 120—122, 175, 209, 211, 212, 268, 269, 280.
- мозговые концы **III₁** 109, 110, 122, 123, 156, 179, 181, 192, 212, 214, 226, 257, 258, 283, 285; **III₂** 95—97, 168, 169, 175, 179; **IV** 122, 151, 152, 159, 196, 348, 353, 354, 357, 361, 387, 388; **V** 554, 556, 558.
- топография в коре **III** см. Корковые центры, локализация; **IV** 353, 354, 357, 358, 361, 368, 375.
- — кожного и двигательного **V** 558.
- явления маскировки при действии комплексных раздражителей разных анализаторов **IV** 153—156, 283, 400, 401.
- Анализаторы, явления паралича при разрушении III₁** 111, 112.
- Анимизм III₁** 26, 39; **III₂** 165.
- Anodonta cygnea** см. Беззубка.
- Ansa Vieussenii I** 71, 83, 89, 116, 222, 224, 227, 238, 248, 252, 256, 269, 270, 280, 288, 289, 299, 300, 302, 366, 367, 372, 381, 384, 426, 440, 446—448, 450; **V** 319, 325.
- присутствие усиливающих волокон в А. см. Усиливающий нерв сердца, пути к сердцу и к центральной нервной системе.
- топография усиливающих нервов сердца **I** 416, 418.
- Антагонистическая иннервация желез II₁** 104—108.
- Антагонистические** отношения нервных волокон **I** 126, 183, 184, 301, 372.
- пары нервов **I** 301, 419, 581, 582.
- процессы **III₁** 152.
- Антипепсин, обезвреживание пепсина V** 141.
- Антитоксин дифтерийный, искусственный VI** 74.
- Аорта, зажимание I** 219, 371, 436.
- кровяной ток в А. **I** 362, 368, 374—380, 420, 423—433, 448.
- наблюдение кровяного давления в системе А. **I** 171—179.
- сердечная, действие наложения пинцета на А. **V** 310, 311.
- Апноэ, опыты с кровяным давлением при А. I** 69, 197, 199, 312, 313, 320—323, 332, 339, 363.
- Апоморфин, вызывание им рвоты V** 243.
- условная реакция на его действие **IV** 49.
- Аппетит VI** 43, 50, 51, 89, 146, 150.
- уменьшение при утомлении **VI** 230.

- Аппетит*, значение для секреции желудочного сока II₁ 262, 266—268; II₂ 106, 107, 115, 124—126, 178—184, 229, 230, 359, 360, 501, 505.
- как раздражитель пищеварительных желез III₁ 31, 58, 149, 152, 153, 260; III₂ 304, 305.
- Аппетитный сок* II см. Психическая секреция желудочных желез; VI 158, 159, 201, 235.
- Arosunum cannabinum* как лечебное средство VI 210, 211.
- Аргиназа* V 213.
- Art. caeliacae*, перевязка *art. hepatica* II₁ 236, 237.
- *carotis* II₂ 550, 551, 556.
- — кровяное давление в А. I 31, 219, 374.
- *cruralis*, определение кровяного давления на А. I 29, 72, 75, 89, 99, 172, 174, 306, 356.
- *hepatica* II₁ 201, 236, 237.
- *maxillaris ext.* II₂ 551.
- *pancreatico-duodenalis* II₂ 578.
- *subclavia* I 115, 380; II₂ 566.
- Артерии*, значение эластичности стенок V 339—343.
- Артерия* безыменная, перевязка I 424.
- коленного сустава I 67, 72.
- круральная (*art. cruralis*) V 345, 352, 369, 378, 380, 390.
- легочная I 116, 172, 174, 176, 179, 219.
- подключичная I 424, 425.
- сонная I 390, 424.
- Ассимиляция и диссимиляция*, связь с возбуждением и торможением III₂ 228.
- Ассоциации*, образование III₁ 362; III₂ 32, 90, 185, 197, 209, 214, 220, 325, 335, 388, 429.
- Ассоциативная способность* IV 20.
- Ассоциативные центры* (по Флексигу) III₁ 84.
- Астения* желудочных желез VI 146, 148.
- Асфиксия*, смерть от А. I 538, 539.
- Асцит* механический, лечение II₁ 211.
- Атаксия* III₁ 176; III₂ 180; VI 138.
- конечностей IV 377.
- явления II₁ 201, 203, 220, 224, 226.
- Атропин*, влияние на секрецию поджелудочного сока см. Поджелудочный сок.
- — на секреторное действие кислоты и мыл II₂ 532.
- — — симпатического нерва II₂ 442, 527.
- действие на вагус I 399, 405, 406, 415.
- — на секрецию секретина II₂ 530.
- отравление I 69, 84, 113, 122, 126, 130, 131, 146, 163, 171, 177, 180, 183, 193, 227, 239, 291, 333, 339, 363, 364, 368, 372, 373, 380, 390, 450; II₁ 100, 152, 153, 165, 166; II₂ 79.
- — для выключения нервов V 147, 149, 150, 185, 208, 233, 321, 382.
- тормозящее действие на секреторные аппараты II₁ 58, 67, 69—77, 102, 116, 118, 439, 444, 447, 450, 451, 503, 509, 526.
- Атропинизация*, паралич периферических окончаний депрессорных волокон вследствие А. I 122, 339.
- Ауэрбаховские сплетения* в кишках V 249, 314.
- Афазия* III₂ 96; VI 150.
- Афферентные нервы* см. Центро-стремительные нервы.
- Афферентный* (творческий) отдел больших полушарий III₁ 108, 156, 247, 248; III₂ 104, 105.
- Ахолия* II₁ 207.
- Ацетон* II₂ 346.

Б

Базальные ганглии см. Подкорковые узлы.

Бактерии, значение для организма **VI** 71—73.

Бактериология, значение в медицине **VI** 62, 64.

Барабанная струна (*Chorda tympani*) **II**₁ 36, 96, 118, 152—157, 163, 165, 171, 173; **II**₂ 88, 432, 436—440, 442, 443, 447, 448, 454, 455; **V** 50, 53, 55, 56, 59, 60, 67, 68, 86, 94, 96, 98; **VI** 78, 102, 246.

— влияние раздражения на слюноотделение **VI** 16.

— изоляция секреторных волокон от сосудорасширяющих **I** 113.

— сосудорасширяющий нерв **V** 365, 368.

— способ обнажения **II**₂ 544, 545, 551.

Барий углекислый, нейтрализация желудочного сока **II**₂ 345.

Барит едкий **II**₁ 162.

Баугиниева заслонка **V** 229.

Беззубка, работа запирающей мышцы см. Запирающая мышца.

Безусловный рефлекс (понятие) **II**₂ 365, 464; **III**₁ 18, 30, 61, 62, 86, 92, 116, 238, 280, 281, 330, 331, 361, 362; **III**₂ 51, 77, 78, 108, 109, 170, 220, 221, 324, 385, 387, 428; **IV** 38, 39 (см. также Инстинкт); **V** 72—74, 76, 78, 85, 492, 494, 495, 498, 545.

— есть рефлекс продолговатого и спинного мозга **III**₁ 87.

— свойства **III**₁ 36, 48, 49, 54, 56, 61, 134—136.

Белки, всасывание из кишечника **V** 266.

Белла закон **V** 37.

Белок, действие на секрецию желудочного сока см. Желудочный сок, отделение на яичный белок.

— переваривание и всасывание **II**₂ 130, 137, 138; **VI** 310.

Белок яичный, всасывание **VI** 57.

Бензальдегид **II**₂ 346.

Беременность мнимая **III**₂ 140, 141, 212, 410; **IV** 375.

Бихевиористы **III**₂ 233; **IV** 22.

Блуждающий нерв (*n. vagus*), анатомическое дробление и расположение **I** 89, 115, 116, 175—182; **V** 116, 190.

— влияние на дыхательную деятельность **III**₁ 153.

— — на секрецию желудка **VI** 52, 76, 129.

— — на прессорный эффект диспноэ **I** 332—340.

— — перерезки на апноэ **I** 321, 322.

— — — на желудочно-кишечный канал **VI** 128.

— — — на кровяное давление см. Кровяное давление, влияние на него перерезки Б. н.

— — — на легкие **VI** 130.

— — — на секрецию пищеварительных желез **II**₁ 108, 109, 186—190, 253, 320; **II**₂ 70, 71, 74, 271, 501, 502, 506.

— — — раздражения на кровообращение **I** 383—393.

— — — на равномерность пульсации сердца см. Сердечный ритм.

— — — на секрецию желудочного сока **II**₁ 185, 191—194, 253; **II**₂ 77—80, 502; **VI** 16, 52.

— — — на секрецию поджелудочного сока **II**₁ 59—62, 99, 100, 102, 103, 105—109, 113, 131, 133—135; **II**₂ 82—86, 447, 525—529.

— — — на сердечный ритм **I** 397, 398, 400, 401, 403, 404, 418.

- Блуждающий нерв*, влияние раздражения на силу сердечных сокращений I 403—406, 408, 410, 412, 413, 415, 416.
- выживание животных после перерезки I 530—534, 537—549, 567, 568, 572.
- задерживающее влияние на сердечную деятельность V 315—321, 335, 357, 381.
- изменения в организме в результате перерезки I 530, 531.
- коронарный, действие на предсердия I 412, 413.
- легочные ветви I 71, 392, 430, 541, 544.
- лягушачий, действие центробежных волокон I 112, 194, 196, 199, 211.
- *n. recurrens* I 71, 381.
- нарушение теплорегуляции при его перерезке V 438.
- отсутствие влияния на пищевой центр III₁ 149.
- *перерезка* и последствия ее I 64—68, 71, 82, 89, 312, 313, 323, 338, 344, 345, 349, 350, 352, 353, 356, 367, 383, 390, 530—549, 565, 566; II₁ 100, 105, 116, 120, 122—127, 133—135, 139, 186—191, 253; II₂ 70, 71, 74, 75, 128, 138, 149, 175, 271, 469, 501; VI 127, 130, 138, 139, 172—174, 186.
- — в грудной полости II₂ 568.
- — и раздражение в брюшной полости II₂ 569, 577.
- — на разных высотах I 531, 541.
- — при изучении иннервации желудка II₂ 565, 566.
- прессорные и депрессорные волокна I 69, 203, 309, 310, 322, 323, 332, 340, 364.
- Блуждающий нерв*, причины смерти после перерезки I 531—533, 537—539, 565, 571.
- *раздражение* II₁ 59—62, 99, 100, 102, 105—118, 125—128, 130, 131, 133—135, 191—194, 253; II₂ 71—85, 447, 454, 501, 502, 525—529.
- — периферических концов I 70, 71, 89, 98, 113, 191, 193, 380, 381, 384, 448; V 321.
- *rami cardiaci* I 70, 83, 306, 368.
- регулятор кровяного давления I 69—71, 87, 191—193, 199, 310, 312, 313, 321, 332, 333, 353—357, 362, 363; V 356, 357, 381, 382.
- рефлекторное влияние раздражения на кровяное давление I 36, 39.
- роль в кишечном пищеварении V 224—226, 250—253, 261.
- секреторное действие II₁ 102, 131—133, 253; II₂ 77, 82—84, 89, 501, 525—528; V 143, 144, 148, 150, 191, 192.
- секреторно-задерживающие волокна II₂ 80, 85—87, 89.
- сосудорасширяющее действие II₂ 87, 526.
- сохранение его при операции маленького желудка II₁ 251, 277; II₂ 32, 33, 128, 149, 469, 577.
- трофические волокна II₂ 77, 89.
- управляет кардия V 233.
- участие в рвотном акте V 242.
- целость — условие постоянства кровяного давления I 69, 197.
- четыре действия на сердце I 87, 183, 197.
- *шейный* I 115, 117, 120, 125, 222, 238, 248, 372, 373, 384, 390, 392.
- — узел I 84, 368.
- Большие полушария головного мозга**, физиологическая роль см. Физиологическая роль Б. п.

- Бром*, дозировка III₂ 305, 306, 312, 337, 338, 397.
— регулирующее действие на нервную систему III₂ 40, 59, 84, 190, 232, 236, 238, 239, 252, 261, 273, 285, 305, 306, 309—312, 337, 338; IV 315, 316; VI 436, 437.
- Бронзовая болезнь*, происхождение V 406.
- Бруннеровский сок*, отдаленное действие пищи на его отделение V 208, 219.
- Бруннеровы железы* II₂ 308, 309, 369, 372, 393, 584; VI 197.
— особенности секреции V 207.
- Брыжейка* II₁ 277.
- Брыжеечные нервы*, задерживающее влияние на секрецию кишечника V 252.
- Брюшная полость*, влияние вскрытия на кровяное давление II₁ 30—32.
— — на слюноотделение II₁ 18—34.
— — на сосуды и кровяное давление I 31—34.
— сравнительное влияние вскрытия на секрецию поджелудочного сока и слюны II₁ 33—36.
- Бугорчатка*, о санаториях для больных VI 60.
- Bulbus olfactori* IV 387.
- Bulla ossea* II₂ 546, 548.
- В**
- V. cava superior* I 115, 201.
— *cavae inferioris* II₁ 201, 214.
— *facialis* II₂ 549.
— *jugularis* II₂ 549, 566; V 345.
— *lingualis* II₂ 549.
— *maxillaris externa* II₂ 549.
— *portae* II₁ 201, 210, 214.
— *subclavia* II₂ 566.
- Вагосимпатикус* I 200, 212, 234, 238, 239, 247, 251, 263, 381.
— перерезка II₁ 163.
— препаровка II₂ 548, 550, 566.
— шейный, отсутствие в нем усиливающих волокон I 234, 238, 239, 288, 290, 291.
- Варолиев мост*, влияние перерезки на теплообразование I 501, 509, 510.
- Вена верхняя полая* I 425.
— *воротная* и *нижняя полая* II₂ 36, 37.
— — операция экковского свища II₁ 208, 209, 211, 213, 214, 223, 238, 284.
— — скорость течения крови в ней II₁ 305, 306.
— — содержание аммиака в ней II₁ 295, 296, 305.
— *главная брыжеечная* II₁ 227.
— *нижняя полая*, операция экковского свища II₁ 210, 214, 223, 238, 284.
— — перевязка VI 80.
— *поджелудочная-двенадцатиперстная* (*v. pancreatica-duodenalis*) II₁ 213, 214, 227.
— *селезеночная* II₁ 209, 211, 227.
— *яремная* I 425.
- Венечное кровообращение* — питание сердца V 300.
- Венечный нерв сердца*, влияние на работу сердца I 449.
— возбуждение периферического конца I 414.
- Vesicula seminalis*, роль при оплодотворении VI 152.
- Вивисекционная методика* II₁ 275, 276; II₂ 36.
- Вивисекция (живосечение)* II₂ 536, 537; V 49, 50, 100, 101; VI 9, 214—226.

- Вивисекция (живосечение)*, влияние перерезки спинного мозга под продолговатым Π_2 570; VI 353.
- восприимчивость животных к наркозу VI 356.
 - выбор животных для В. VI 22, 23, 322—324.
 - заключение Комиссии по В. VI 214—226.
 - значение физиологических операций VI 315.
 - искусственное дыхание и аппаратура для него VI 371—387.
 - методика нарушения центральной нервной системы VI 353.
 - наркоз при В. VI 355—363.
 - обращение с животным VI 327, 328.
 - особенности депрессорного нерва кролика VI 22, 322.
 - — применения наркотизирующих средств VI 355—365.
 - приемы, средства и условия оперирования VI 363—371.
 - техника и аппаратура VI 327—352.
 - формы VI 10—21, 317—320.
- Витализм* III_1 26, 39.
- и неовитализм V 255—258, 260.
- Вкус, влияние на секрецию желудочного сока см. Желудочный сок, влияние вкуса...
- Вкуса органы II_2 458—460.
- Вкусовые нервы II_2 183, 250, 424; III_1 153.
- Вода*, сокогонное действие II_1 259; II_2 128—132, 148, 167, 221—224, 227, 488—490, 506, 522; V 140, 181, 238.
- уменьшение количества в работающей мышце VI 83, 84.
 - участие в механизме изготовления соков железами II_2 273.
- Воды лечебные, о радиоактивности VI 273.
- Водянка брюшная* VI 79—81, 287.
- картина болезни и происхождение II_1 330—334; II_2 282.
 - причины образования VI 79—81.
- Водяной условный рефлекс см. Условный рефлекс, водяной.
- Возбуждение, процесс* (характеристика и свойства) III_1 56, 60, 87, 93, 119, 120, 123, 136, 137, 151, 159—161, 207, 234, 297, 361; III_2 24—27, 81, 170, 171, 207, 222, 223, 240, 253, 254, 278, 296, 297, 329—333; V 514, 516, 560.
- взаимоотношение с процессом торможения см. Торможение внутреннее.
 - взрывчатость III_2 289, 299, 311, 343, 398; IV 337, 341, 344, 391, 418, 419.
 - инертность см. Кора больших полушарий, инертность нервных процессов.
 - латентное последствие III_1 78, 242, 264, 284, 330; IV 55, 60, 99.
 - патологическая инертность см. Коровая клетка, патологическая инертность.
 - притяжение раздражений к очагу наибольшего В. III_1 34, 45, 63, 78, 89, 110, 118, 197—206, 238, 248, 260, 289; III_2 23, 94, 110, 388; V 524, 526.
 - проведение в центральной нервной системе III_1 260; IV 22, 23.
 - случаи стойкости IV 243, 244.
- Возвратная чувствительность нервов V 451.
- Волнообразность нервных процессов III_1 152; IV 221, 222, 226.
- Воротная система вен, участие в процессе всасывания пищи из кишков V 263.

- Воспринимающие* поверхности организма, действие веществ из внешней среды на В. V 70, 78.
- (чувствительные) клетки больших полушарий V 552—555, 557.
- Временная связь (замыкание) III₁ 35, 63, 87, 92, 110, 116—125, 128, 129, 136, 160, 175, 179, 198, 209—211, 213, 219, 226, 239, 255, 259, 280, 281, 289, 329—333, 356, 361, 362; III₂ 24, 52, 61, 78, 92, 110, 170, 185, 196, 220, 223, 228, 229, 309, 310, 323, 326—328, 335, 387, 388; IV 38—42, 45, 51, 52, 357, 358; V 69, 72, 76, 78, 82, 86, 87, 495, 499, 500, 509, 516, 540, 545, 558.
- Время как раздражитель III₁ 268; III₂ 252; IV 55—57, 87, 115, 116; V 513, 514.
- Всасывание в пищеварительном канале см. Пищеварительный канал.
- Вторая сигнальная система III₂ 215, 232, 233, 260, 335, 336, 345, 424; IV 429.
- Высшая нервная деятельность собаки и человека, сравнение IV 414—433.
- Г**
- G. compositus posterior*, удаление III₂ 168.
- *coronarius*, удаление III₁ 213, 269, 367.
- — — и повреждение IV 362, 371, 392.
- *ectolateralis*, повреждение IV 392.
- *ectosylvius*, удаление III₁ 85, 213, 269, 367; III₂ 168.
- — — и повреждение IV 346, 362, 371, 392.
- *entolateralis*, повреждение IV 392.
- G. postruciatus*, повреждение IV 389, 392.
- *pyriformis*, удаление IV 368, 369.
- *suprasplénialis*, повреждение IV 392.
- *suprasylvius*, удаление и повреждение IV 346, 392.
- *suprasylviatricus*, о корковом центре в нем II₂ 463.
- *sygmoideus*, удаление III₁ 213, 219, 367; IV 346, 352, 358, 373; V 520.
- — место приложения в коре двигательных раздражений IV 373—375.
- *sylviatricus*, удаление III₁ 85 III₂ 168; IV 346, 352, 358, 377.
- Газообмен* при изменении внешних температур I 496, 501.
- при отделении спинного мозга от головного I 508, 509, 513.
- при уколе в corpus striatum I 519.
- факторы, влияющие на Г. V 420, 431, 432.
- Газы крови, влияние на кровяное давление I 312, 313.
- Ганглии запирающей мышцы беззубки I 467, 469—473, 480—490.
- Ганглий звездчатый (ganglion stellatum) I 27, 213, 265, 440.
- Ganglion oticus II₂ 431.
- Гастростомия II₂ 471; VI 58, 137.
- Гастроэнтеростомия II₂ 584.
- Гебефрения III₂ 127, 130, 406.
- Генерализация (первоначальная) нервных процессов III₁ 89, 161, 180, 201, 203, 269, 287, 378; III₂ 25, 112, 266, 327, 390, 391, 393; IV 125—129, 164, 168, 189, 196—198, 232, 233, 424.
- Генотип и фенотип III₂ 334.
- Гештальтисты III₂ 407.
- Гиперемия* брюшных сосудов I 31.

- Гиперемия* легких при перерезке вагуса I 538, 567.
- Гиперстения* III₂ 192.
- Гиперэстезия* кожи IV 343, 368, 381, 390—392, 423.
- Гипноз* животных IV 283, 328.
- *человеческий* IV 298, 425—432.
- — *внушение и самовнушение* III₂ 207, 208, 410, 426.
- — *роль внушения* IV 375, 428—430.
- Гипнотическое состояние*, *лизательный рефлекс* у собак III₂ 129, 136.
- *негативизм* III₂ 129, 135, 136, 143, 144, 232, 248.
- *переход от бодрого состояния ко сну* IV 279—283, 425.
- *положительная индукция на подкорку торможения коры* III₂ 130, 145, 205, 215.
- *разъединение секреторной и двигательной реакций* III₁ 294, 301—304; III₂ 121, 137—141, 200, 226, 330, 400, 431; IV 281, 282, 289.
- *рефлекторное торможение двигательной области коры* III₁ 359; III₂ 226.
- *тождество со сном* IV 283, 290, 297, 298, 328, 425.
- *фазы (переходные стадии торможения)* III₂ 45, 48, 55—57, 69, 119—121, 127, 143, 144, 199, 211, 225, 226, 245—250, 255, 265, 313, 314, 330, 399, 401, 403, 405, 406, 414, 418; IV 286, 288, 290, 294, 295, 315, 324, 330, 333, 398, 428, 430.
- *физиология* III₁ 131, 267—270, 293—296, 299—304, 357—360; III₂ 56, 93, 103, 115, 116, 121, 122, 127—132, 135, 136, 199, 205, 215, 225, 226, 243, 246, 264, 265, 330, 337, 393, 413—416, 431.
- Гипоталамус*, о представлениях, касающихся нахождения центра сна в Г. III₂ 419—423.
- Гипофиз* (hypophysis cerebri) см. *Мозговой придаток*.
- Гирудин*, применение при определении артериального давления V 346.
- Gl. prostaticae*, роль при оплодотворении VI 152.
- *submaxillaris*, измерение объема и исследование II₂ 549—551.
- Гликоген*, накопление в мышце II₁ 144, 147.
- Гликоколь* II₁ 206, 318.
- Глицерин* II₂ 343.
- Глухота* послеоперационная см. *Анализатор слуховой*.
- „*психическая*“ по Мунку III₁ 214; IV 350, 351.
- Глюкоза*, действие на желудочную секрецию II₂ 492.
- Голеностопный сустав*, рефлекс на сгибание IV 371—374.
- Головной мозг*, *мелкоклеточная инфильтрация сосудов* II₂ 535.
- Голодание*, влияние на психическую секрецию слюны III₁ 30, 42, 45.
- — на отделительную работу желудка см. *Желудочный сок*.
- Голосовая щель*, расстройство функции при перерезке вагуса см. *Гортань*.
- Гортань*, анатомическое устройство V 231.
- *изменения после перерезки блуждающего нерва* I 537, 538, 548, 549, 566, 567.
- Горькие вещества*, влияние на вкусовые нервы полости рта II₂ 183.
- — *перерезки вкусовых нервов на безусловный рефлекс* VI 229.
- *действие на аппетит* II₁ 267, 268; II₂ 155, 182, 183.

- Грудная полость (клетка), вскрытие
I 83, 114, 189, 380, 425.
- Грудной проток (ductus thoracicus)
V 263, 264, 268, 269, 272, 273.
— влияние перевязки его на лимфатические железы VI 144.
- Гуморальная передача раздражений, вызывающих торможение и сон
III₂ 424, 426.
— — пищеварительных желез V 149, 150, 182, 183, 185—187, 226.
— химических раздражений V 387.
- Гэмогаллол VI 46.
- Д**
- Двенадцатиперстная кишка, активирующее действие сока на белковый фермент II₂ 258.
— действие бруннеровского сока на свертывание белков II₂ 393—398.
— — на секрецию желудка из Д. к. V 137, 138, 150, 158—160.
— кислотный рефлекс на поджелудочную железу II₂ 86, 530.
— патологические явления при выведении ее I 551—555.
— регулирование перехода пищи из желудка в Д. к. II₂ 259, 260.
— связь с работой поджелудочной железы V 176—179.
— сокогонное действие дуоденального экстракта (секретина) II₂ 530, 531.
— участие в операциях на пищеварительном канале II₁ 103, 252; II₂ 24, 86, 219, 306, 308—312, 321, 322, 329, 330, 470, 471.
— фистула см. Фистула дуоденальная.
— эмульсирование и обработка содержимого желудка II₂ 164.
- Двигательная область коры больших полушарий III₁ 110, 111, 172, 176, 177, 211—214, 253, 349, 354, 358, 367, 369; III₂ 16, 31, 57, 122, 141, 142, 167, 179, 199, 200, 206, 228, 315, 320, 400; IV 16, 17, 281, 283, 369—375, 426; V 531—533, 551, 553, 555—557.
- Двигательная область, выключение
III₁ 347—350, 354; III₂ 31, 57, 122, 400.
— — рецепторная (афферентная) природа III₂ 228, 315, 316.
— — функциональное разъединение в Д. о. III₂ 137, 138, 200, 226.
— реакция III₁ 34, 35, 37, 51, 79, 132, 148, 151, 174—176, 282, 285, 308, 335, 336, 342, 373; III₂ 16, 51, 155, 156, 207, 228, 252, 277, 278, 400.
— — влияние сонного состояния на Д. о. III₁ 300—302; III₂ 133—138.
— — разъединение с секреторной III см. Гипнотическое состояние; IV 280—283, 287.
- Двигательные нервы V 449—451.
— расположение их центров по сравнению с сосудодвигательными I 44.
- Двигательный рефлекс на мясо V 85, 86.
- Декстроза V 301.
- Депрессорные нервы V 373, 374, 376, 377, 379, 381, 388, 389, 475.
— сердца I 66, 67, 309, 340, 527.
— — специфичность отношения к некоторым веществам I 324.
- Детерминированность рефлекторной деятельности III₁ 256, 257, 278; III₂ 164, 165, 170, 173, 174, 183, 249; IV 18, 19, 22, 39, 395, 396, 401, 403.
- Дефекации акт — сложный рефлекторный акт V 244, 252—254.
- Диабет VI 51, 125.
— хронический при экстирпации поджелудочной железы VI 10.

- Диастола сердечная I см. Сердце, диастола; V 284, 293, 317, 346, 389.
- Digitalis*, влияние на кровообращение и сердце VI 30, 212.
- Динамика коры больших полушарий, приурочение к структуре см. Рефлекторная теория, также Кора больших полушарий, связь динамики с конструкцией.
- Динамический стереотип корковой деятельности, образование и перестройка III₂ 115, 230, 240—244, 333, 337, 394; IV см. Стереотипная деятельность больших полушарий.
- Диспепсия VI 90.
- Диспноэ I 69, 197, 340, 363.
- влияние блуждающего нерва на прессорный эффект Д. см. Блуждающий нерв.
- прессорный эффект Д. I 332, 340.
- Диссимиляция см. Ассимиляция.
- Дифтерийный антитоксин, практическое применение VI 74, 75.
- Дифференцирование раздражителей III₁ 90, 168, 169, 176, 179—192, 228, 229, 384, 385; III₂ 12, 13, 30, 39—41, 58, 59, 65, 66, 71—73, 83, 145, 146, 272, 278, 279, 285, 287, 308, 309, 337; IV 130—143, 200—206, 210—212, 359, 360, 373; V 520, 521.
- Дифференцировка последовательных комплексных раздражителей IV 327, 349, 351, 352.
- раздражителей на симметричных местах кожи III₂ 18, 19; IV 366, 367.
- нарушения ее III₁ 123, 191.
- Дифференцировочное торможение см. Торможение внутреннее.
- Диета, индивидуализация в назначении Д. II₁ 253—255; II₂ 147, 148.
- Диететика II₂ 21, 187—194, 230, 253—255, 262.
- Дуализм III₂ 165.
- Ductus bartholinianus* II₂ 539, 541.
- *cysticus* V 196.
- *hepaticus* V 196.
- *stenonianus* II₂ 540.
- *thoracicus*, перевязка VI 67, 144.
- *whartonianus* II₂ 539—542, 545.
- Дуоденальный сок V 209, 211.
- Dura mater*, атрофия при мозговых операциях IV 338.
- Дыхание искусственное I 311, 324, 331, 341, 380.
- — методика и аппаратура V 371—387.
- — применение при операциях на собаках V 52, 53.
- редкое после перерезки блуждающего нерва I 544, 546, 569.
- — и частое при изменениях кровяного давления I 322, 331—333, 358.
- Дыхательный центр I 332.
- аналогия с пищевым III₁ 30, 31, 147, 149, 153.

Ж

- Желатина (с водой), возбудитель желудочного сока II₂ 132.
- Железы пищеварительные, приспособление и специфичность работы V 36, 38, 45.
- — и целесообразность работы II₂ 57, 58, 60, 66, 67, 95—97, 250, 251, 351, 352, 419, 420.
- Желтуха VI 81, 190.
- Желудок, анатомическое соотношение фундальной и пилорической частей V 235, 236.
- брыжейка V 114.
- викарирующая способность II₂ 269.

- Желудок* внутренний и наружный гастростомоз **V** 133, 134.
- всасывание из Ж. **II**₂ 149; **VI** 160.
- выталкивающие движения **II**₂ 259, 261.
- двигательная функция см. Желудок, мышечная работа.
- желудочный свищ (фистула) см. Фистула желудочная.
- защитная роль покровного эпителия **II**₂ 264, 265.
- *изоляция* пилорической части с сохранением блуждающего нерва **II**₂ 562.
- — по Павлову см. Желудочек изолированный.
- — по Фремону **II**₁ 320; **II**₂ 30, 34, 219, 223, 470.
- — по Эппу, недостаток методики **II**₂ 561, 562.
- *методика хирургическая* изучения секреции см. Хирургическая методика изучения секреции желудочных желез.
- — исследования иннервации **II**₂ 77—88, 565—570.
- мышечная работа **V** 236, 237.
- нервно-отделительный прибор **II**₂ 123, 128, 136, 145.
- операция изолированного желудка, патологические явления при ней **I** 553, 554.
- переход содержимого в двенадцатиперстную кишку **II**₂ 159, 259, 260; **V** 238—240, 245, 246; **VI** 40, 122, 123, 126, 127, 187, 252.
- периферический рефлекторный аппарат в его стенке **II**₂ 508.
- пилорическая (привратниковая) часть **II**₂ 32, 158, 259, 260, 305—308, 332, 393—397, 469, 488, 584; **VI** 186.
- Желудок*, прямое (через фистулу) введение пищи в Ж. **II**₂ 112, 114, 115, 134, 135.
- *рефлекторное запираание привратника* **II**₂ 259.
- — под влиянием кислоты в двенадцатиперстной кишке **VI** 123, 124, 126, 127, 169.
- секреторная (отделительная) иннервация см. Желудочные железы.
- *слизистая оболочка* **II**₁ 251, 258, 262, 279, 321; **II**₂ 30, 32, 72, 175, 219, 265, 335, 486, 507.
- — механическое раздражение **II**₁ 175, 258; **II**₂ 117—126, 485, 486; **V** 127—132, 134.
- — содержание аммиака в ней **II**₁ 295, 296, 300, 307, 308.
- — химическое раздражение **II**₁ 262, 266, 267; **II**₂ 129—151, 180, 264, 265, 486—489.
- специфичность работы для разных родов пищи **VI** 117, 247.
- фундальная и пилорическая части, роль в отделении желудочного сока **V** 100, 134, 139, 151, 153, 158.
- чувство осязания **II**₂ 124.
- Желудочек изолированный, по Павлову* **II**₁ 194, 195, 276—281; **II**₂ 31—33, 107—112, 134, 145—149, 219—225, 290, 294, 298—307, 331, 383, 393, 395, 469—471, 558—560, 569, 570.
- работа при патологическом состоянии большого Ж. **II**₂ 175, 268, 269.
- связь с большим Ж. **II**₁ 278, 279, **II**₂ 146, 147, 175, 251, 263, 264, 268, 269, 506 **VI** 141, 142, 197.
- секреция в нем **VI** 41, 44.
- хирургическая методика изолирования **II**₂ 556—563; **V** 115—118.

- Желудочное пищеварение, механизм** его прекращения в кишках Π_2 159, 259, 260.
- Желудочные железы** VI 42, 93, 168, 187, 189, 198, 209, 249, 261.
- астенія см. Астенія.
 - влияние перерезки блуждающего нерва на **Ж. ж.** II см. Блуждающий нерв; VI 208.
 - возбуждение из полости рта V 125, 126, 133, 136, 138—140, 143, 149, 158.
 - действие механических раздражителей на **Ж. ж.** см. Слизистая оболочка.
 - — химических раздражителей на **Ж. ж.** V 131—134, 149.
 - зависимость отделения от рода пищи II см. Желудочный сок; V 118, 119, 122, 124; VI 41, 69, 76, 87, 88, 168, 184, 304.
 - клетки главные и обкладочные V 151; VI 103.
 - методика исследования работы V 102, 115, 118.
 - — хирургическая, изучение секреции **Ж. ж.** см. Хирургическая методика, соотв. раздел.
 - патологические состояния Π_2 134, 180, 181, 262—273.
 - психическое возбуждение II см. Психическая секреция пищеварительных желез; III_1 13, 58.
 - раздражение через кровь Π_2 146, 147, 508, 509.
 - рефлекторное раздражение с кишечника Π_2 487, 489, 505.
 - — с поверхности желудка Π_2 147—151, 486, 487, 505.
 - — с полости рта Π_1 180, 185, 189, 256, 257, 267, 268; Π_2 72, 73, 99, 183, 184, 470, 491, 503, 504.
 - связь с пищевым центром III_1 148.
- Желудочные железы, секреторная деятельность** см. Желудочный сок.
- — — пилорических **Ж.** V 156—161.
 - — иннервация II см. Секреторные нервы; V 143, 144, 148—150.
 - часовое напряжение в зависимости от рода пищи Π_2 55.
- Желудочный сок** VI 40, 41, 43, 123, 142, 149, 158—160, 261.
- влияние вкуса на отделение Π_1 262; Π_2 104, 115, 176, 177, 182, 183, 504, 505.
 - — головного мозга на отделение VI 148.
 - — голодания на отделение Π_2 103, 126, 226—230, 269; VI 94.
 - — мускульной работы на отделение VI 235.
 - — на отделение раздражения блуждающего нерва см. Блуждающий нерв.
 - возбуждение секреции водой см. Вода.
 - время действия в зависимости от условий сохранения VI 43.
 - действие газированного молока на отделение VI 118.
 - — его на микроорганизмы V 141.
 - — мыла на отделение Π_2 495; VI 232.
 - — холода на отделение VI 117, 118.
 - — щелочи на отделение VI 44, 50, 51, 263, 264; см. также Щелочи.
 - гиперсекреция Π_1 255; Π_2 193, 221, 223, 272, 497.
 - зависимость отделения от режима Π_2 65.
 - — от рода пищи Π_2 53—66, 76, 139—141, 187—190, 475—481, 498, 499, 523.

- Желудочный сок** запальный см. Запальный желудочный сок и Психическая секреция желудочных желез.
- кислотность Π_1 181, 182, 277, 322; Π_2 50—55, 186, 187, 222, 227, 381, 382, 386, 472, 473, 476, 480, 498, 499; **V** 120, 121, 124, 127, 132.
 - комбинированное действие пищевых веществ на отделение Π_2 53—58, 139—151, 187—190, 475.
 - латентный период отделения Π_2 59, 485; **V** 106.
 - методика собирания Π_1 177—183, 278—281, 322; Π_2 29—35, 120, 293—305, 467—474, 556, 557; **V** 102, 114.
 - недостаточность выделения после ваготомии **VI** 129.
 - нейтрализация слизью Π_2 51, 52, 498.
 - о центрах отделения **VI** 276.
 - отделение во время сна Π_2 102, 132, 134, 135.
 - — на жир Π_1 261, 262; Π_2 132—134, 141—144, 148, 187, 188, 493—496, 506; **V** 135—137; **VI** 70, 88, 89, 155, 156, 168, 232.
 - — на кислоту **II** см. Кислота; **V** 125, 131; **VI** 184.
 - — на крахмал Π_1 259, 262; Π_2 59, 132, 133, 136, 139, 141, 148, 188, 249, 499.
 - — на молоко Π_1 254—259; Π_2 53—58, 108, 132, 143, 144, 188, 335, 383—386, 475—481, 493, 495, 496, 500, 507, 508; **V** 120, 122, 123, 127, 140.
 - — на мясо Π_1 139, 180, 252—260; Π_2 53—58, 103, 107, 108, 131, 134, 135, 137, 139, 141, 150, 161, 188, 189, 191, 230, 235, 336, 353, 383—386, 475—481, 487, 491—494, 499, 500, 504, 506—508; **V** 119, 122, 123, 127, 134, 139, 140.
- Желудочный сок, отделение на хлеб**
- Π_1 254—259; Π_2 53—58, 103, 107, 108, 135, 137—140, 150, 188, 230, 249, 267, 335, 383—386, 475—481, 491, 494, 500, 504, 506—508; **V** 119, 122—124, 138—140.
 - — на яичный белок Π_1 259; Π_2 130, 131, 135—137, 148, 191, 488—491; **V** 121.
 - — на яичный желток Π_2 497.
 - — при мнимом кормлении см. Мнимое кормление.
 - — при отравлении атропином Π_2 79.
 - — при раздраживании Π_1 176, 257; Π_2 72, 99—102, 269, 304, 359.
 - — у обезглавленного Π_2 71, 88.
 - переваривающая сила Π_1 183, 185, 193, 257, 278, 283; Π_2 45—58, 76, 107—111, 138—144, 336—343, 367, 370, 472, 475—481, 500; **V** 121, 122, 146, 147; **VI** 69.
 - привратниковой части (пилорический) Π_2 368, 372, 393—416; **V** 151, 153, 156, 159.
 - пропорциональность с количеством пищи Π_2 40—44.
 - психический **VI** 201; см. также Психическая секреция желудочных желез.
 - растворение им белка и свертывание молока Π_2 335—343, 367—417; **V** 108—113, 120—122, 124, 136, 138.
 - рефлекторное отделение на вливание воды в кишечник Π_2 220, 222.
 - свойства Π_1 181, 182, 255; Π_2 30, 44, 45, 52—56, 76, 472—474, 476, 498—500.
 - скорость секреции, связь с кислотностью Π_2 51, 476, 498, 499.
 - состав Π_1 181, 184—186; Π_2 45—49, 58, 65, 66, 472.

- Желудочный сок*, состав и свойства V 107—114, 146.
- усиление отделения при рвоте VI 89.
 - ход отделения II₁ 181—193, 256—259; II₂ 41—44, 53—56, 107—112, 220, 221, 266, 267, 303, 304, 474—481; V 106, 107, 119, 120, 129, 131.
 - чистый способ получения VI 58, 137, 311.
- Желчные пигменты* V 197.
- протоки II₂ 253, 317, 320—323.
- Желчный проток* (ductus choledochus) II₁ 317, 330, 331; II₂ 574; V 196, 203; VI 80, 82, 169, 237.
- клапаны в нем VI 83, 125.
 - резекция для исследования образования желчи II₂ 580.
 - явления непроходимости в Ж. п. II₁ 42, 47.
- Желчный пузырь* и протоки V 196.
- исследование после экковской операции II₁ 211.
 - фистула см. Фистула желчного пузыря.
- Желчь*, активирующее действие на поджелудочный сок II₂ 253—256, 260, 515, 527.
- влияние лапаротомии на состав Ж. VI, 193, 194.
 - возбуждение ею желудочной секреции с кишечника II₂ 495.
 - действие на жиры II₂ 257; V 198, 199, 201, 205.
 - изливание в кишки II₂ 253—256, 317, 320—323.
 - методика собирания и исследования Ж. II₂ 253—256, 317—323, 580, 581; V 195, 196; см. также Хирургическая методика исследования, соотв. раздел.
- Желчь*, накопление в желчном пузыре и выделение в кишечник VI 83, 170.
- отравление ею VI 190.
 - с олеиновой кислотой, действие на желудочную секрецию II₂ 495.
 - состав и свойства V 197, 198.
 - угнетающее влияние на пепсин II₂ 255, 256.
 - участие в пищеварении II₁ 42, 47, 179; II₂ 159, 163, 164, 172, 252—256, 290, 335, 388.
 - физиологическая роль V 197—199.
 - ход отделения и возбудители отделения V 203—206.
- Живосечение* см. Вивисекция.
- Жир*, влияние на пищеварение II₁ 255, 260, 262; II₂ 130, 132, 134, 141—144, 148, 187, 188, 493, 494, 495—497.
- *возбудитель* желчи II₂ 254.
 - — поджелудочного сока II см. Поджелудочный сок; V 180, 181, 187.
 - всасывание из кишечника V 266, 267.
 - действие на желудочную секрецию с кишечника II₂ 495; см. также Желудочный сок, отделение на жир; V 137, 138, 140, 142, 145, 150, 159.
 - обработка его в кишечнике V 199, 201, 202, 245, 246.
 - перевариваемость с хлебом II₂ 141—144, 187, 188.
 - угнетение им желудочной секреции см. Желудочный сок, отделение на жир.
 - усвояемость II₂ 187, 188.
 - эмульсирование II₂ 164.
- Жиры*, о распаде в работающей мышце VI 161.

З

- Задушение*, колебания кровяного давления при З. I 70, 94, 95, 239, 270, 291, 309, 373.
— экспериментальное I 311, 332, 333, 338, 339.
- Закон* постоянства энергии, подтверждение на животном организме V 415—418.
— причинности I 427.
— *силы*, зависимость эффекта от силы раздражителя III₁ 73, 197, 198, 241, 242, 284, 320, 321; III₂ 55, 94, 99, 100, 111, 119, 146, 198, 281, 293, 301, 388, 389, 403; IV 45, 109—113, 152—155, 284, 400, 401.
— — искажение зависимости эффекта от силы раздражителя III₂ 115, 119, 120, 123, 143, 146, 198, 225, 226, 243, 247, 281, 298, 301, 330, 332, 399.
- Замедляющий нерв сердца*, влияние на работу сердца I 70, 84, 98, 112, 117, 122, 123, 199, 227, 239, 253, 291, 301, 302, 332, 339, 363, 367, 368, 370, 440, 451.
— действие раздражения на кровяное давление I 90—98.
— физиологическая роль I 291, 292.
- Замещаемость мозговой массы* (компенсация нарушений) III₁ 83, 191, 192, 221, 370—372; III₂ 18, 97, 424; IV см. Компенсация нарушений.
- Замыкательная функция коры больших полушарий* см. Временная связь.
- Запальный желудочный сок* I 534; II см. Психическая секреция; V 138; VI 43, 45.
- Запирательные мышцы беззубки*, иннервация I 466, 467, 473, 486.

- Запирательные мышцы беззубки*, сокращение и расслабление I 466—490.
- Звездчатый ганглий* (ganglion stellatum) V 319, 325.
- Зимогенный сок* II₂ 391, 414, 515; VI 180, 183.
- Зоопсихология* (зоопсихологи) III₁ 288, 289, 337—339; III₂ 21, 22.

И

- Изоляция желудка* см. Желудок и Желудочек изолированный.
- Изотонические растворы*, всасывание через стенку кишок V 259, 260.
- Иммунитет живой ткани* VI 299.
- Импульсы центостремительные* III₁ 155, 156, 160.
- Инверсия* см. Психозы.
- Индукция* взаимная процессов раздражения и торможения III₁ 361, 365, 387; III₂ 14—17, 26, 45, 54, 91, 114, 144, 171, 196, 201, 224, 226, 248, 332, 391, 392; IV 199—217, 227, 236, 237, 291.
— отрицательная III₁ 361; III₂ 14, 15, 26, 93, 118, 144, 155, 186, 196, 199, 203, 205, 207, 209, 224, 228, 263, 266, 332, 335; IV 207—213, 291, 319, 342, 428.
— положительная III₁ 361, 387; III₂ 14, 26, 71, 73, 130, 144, 145, 201, 226, 284, 289, 406, 425; IV 199, 201, 202, 204—207, 218, 221, 227, 230, 364.
- Инертность патологическая* см. Корковая клетка.
- Иннервация желудочных желез* см. Желудочные железы.
— кровеносной системы I 66.
— молочной железы I 583—587.

- Иннервация* мышц пищеварительного канала **V** 232, 233, 250, 251, 261.
 — пищеварительных желез см. Секреторные нервы.
 — поджелудочной железы см. Поджелудочная железа.
 — слюнных желез, дробление в соответствии с физиологическим процессом **I** 58; **VI** 38.
- Иннервационный прибор* (понятие) **II**₂ 89—92.
- Инстинкт* (понятие) **III** см. Безусловный рефлекс; **IV** 23—28; **V** 84, 85.
- Институт для усовершенствования врачей*, кафедра физиологии **III**₂ 350, 351.
- Иррадиация* и концентрация нервных процессов в больших полушариях **III**₁ 161, 162, 167—171, 188, 200—207, 230—232, 242, 243, 245—247, 264, 266, 285, 287, 338, 364, 365, 385; **III**₂ 12, 13, 25, 26, 91, 94, 113, 118, 120, 127, 161, 171, 196, 201, 207, 209, 223, 228, 284, 327—331, 391, 392, 413, 431; **IV** 163—178, 179—198, 217, 218, 261, 266, 274, 275, 326, 340; **V** 519, 523, 524, 531.
 — стационарная условного возбуждения **III**₂ 18.
- Исследовательский рефлекс* см. Ориентировочная реакция.
- Истерия* **III**₂ 28, 83, 87, 88, 192, 201, 204—218, 232, 303, 338; **IV** 418.
 — аналгезия и параличи **III**₂ 210, 211.
 — внушаемость и самовнушаемость **III**₂ 207, 211, 212.
 — излечимость **III**₂ 217, 218.
 — кататоническая форма см. Кататония.
 — нарушение синтеза (раздвоение „я“) **III**₂ 215.
- Истерия*, основные физиологические явления при **I**. **III**₂ 216.
 — персеверация **III**₂ 256.
 — пуэрилизм **III**₂ 216.
 — симптомокомплекс **I**. **III**₂ 204, 205, 210—213.
 — стереотипия **III**₂ 232, 256, 313, 342.
 — эмоциональность **III**₂ 207—212, 214, 215.
- Итерация* **III**₂ 256.

К

- Казеин* **II**₂ 480, 481.
 — свертывание его пепсином **V** 110, 124.
- Calamus scriptorius* **I** 105.
- Каломель* ($HgCl$), действие на слизистую оболочку кишок **V** 221, 222.
- Калориметрический метод* измерения теплообразования см. Теплообразование.
- Камфора*, применение в качестве раздражителя **III**₁ 74, 165, 168, 174, 177, 186; **IV** 149, 348, 369, 387, 391.
 — проба условных рефлексов на **K**. **V** 550.
- Карбаминовая кислота*, метод определения в крови и тканях **II**₁ 288, 289.
 — накопление в моче и в крови после экковской операции **II**₁ 203, 204, 229, 235, 288, 310—313; **II** 243.
 — превращение в мочевины **II** см. Печень; **VI** 37.
 — продукт азотистого метаморфоза **II**₁ 206—209.
 — симптомология при отравлении ею **II**₁ 204, 231, 235, 312, 313, 315; **II**₂ 242.

- Карбаминовая кислота*, способ приготовления для опытов II₁ 229, 230.
- сравнение симптомов отравления ею в клинике и в эксперименте II₁ 232.
- — с отравлением аммиачной солью II₁ 234, 235.
- токсические дозы II₁ 288.
- Карболовая кислота*, действие на клетки спинного мозга V 554.
- — на спинной мозг V 478.
- Кардиа* (cardia) V 233.
- расстройство действия после перерезки вагуса I 533, 539, 540, 567.
- Кардиографические опыты I 216—218, 238, 254, 258, 434—437, 448.
- Кардиотоническая нервная система, гипотеза о ней I 191, 243.
- Кастрация см. Неврозы у собак, влияние К.
- Каталептическое состояние* (каталепсия) III₁ 267, 347, 351, 360, 379; III₂ 47, 129, 130, 331, 401, 415; IV 280, 283, 287, 426.
- после впрыскивания карбаминовой кислоты II₁ 204, 231.
- Кататония III₂ 127, 130, 256, 340.
- Кахексия VI 52.
- Квакательный рефлекс III₁ 196; V 471, 474.
- Киназа* кишечного сока, активация ею ферментов V 201.
- фермент кишечного сока II₂ 258, 355, 392, 414, 513, 515; V 209—211, 214, 215, 217, 223, см. также Кишечный сок; VI 191, 192, 207, 208.
- Кинестезические раздражения III₁ 161, 180, 185, 210, 215, 228, 260, 315, 316.
- Кислород, влияние на морфологический состав крови VI 143.
- Кислота*, возбудитель белковой слюны II₂ 250, 251.
- — поджелудочной секреции V 176—179, 181—185, 193.
- — — специфический см. Поджелудочный сок.
- — слюноотделения III₁ 31, 32, 42, 44, 48, 52, 54, 60, 62, 68, 72, 78, 130, 149, 150, 163, 164, 198, 241, 242, 256, 282, 373, 374; III₂ 29, 53, 322; IV 54, 55, 151, 208, 241, 300, 345, 383, 385, 386; V 33, 36, 42—45, 47, 54, 70, 72, 73, 499.
- значение для пищеварения II₂ 58, 59, 159—161, 186, 187, 472, 481, 498, 499; V 238—241, 245, 248; VI 50.
- Кислотный рефлекс III₁ 149, 163, 241, 256, 272, 285, 298, 334—338; III₂ 29, 101, 318, 405; IV 190, 196; V 153, 178—180, 237, 240.
- Кислотный центр см. Центр кислотный.
- Кишечная мускулатура* V 246—250, 314.
- — реакция на адреналин V 404.
- петля, действие вытягивания I 31.
- стенка, сокогонное действие экстракта слизистой оболочки II₂ 530.
- — функция VI 81, 82.
- фистула см. Фистула.
- Кишечник*, двигательная функция V 246—254, 261.
- иннервация V 224, 225, 249—253, 261.
- Кишечное пищеварение, смена желудочного на К. п. II₂ 159, 256, 259, 260; V 153, 178—180, 238—240.
- Кишечные железы, хирургическая методика см. Хирургическая методика исследования кишечных желез.

- Кишечный сок**, активирующее действие на панкреатические ферменты Π_2 257, 258, 260, 261, 355, 391, 392, 414, 513—515, 530, 531; VI 165, 180, 181.
- действие механического раздражения на секрецию V 208, 210, 216, 219, 220.
- методика собирания Π_2 31, 584; V 206—208, 216, 219.
- осадок (калообразная масса) V 215, 220.
- отделение Π_2 172, 258.
- соотношение с панкреатическим VI 165, 180, 181.
- состав и свойства V 211—217.
- Кишки**, изменение реакции пищи при переходе ее из желудка в К. Π см. Кишечное пищеварение; V 153, 179, 238.
- перистальтика Π_1 75, 85, 86.
- Клапаны сердечные**, работа V 286—289.
- Клетка желудочной железы**, физиология V 151; VI 103.
- нервная см. Нервные клетки.
- поджелудочной железы Π см. Поджелудочная железа; V 188.
- слюнной железы, физиология V 99, 100.
- Кожно-механические рефлексy** см. Условные рефлексy К.-м.
- Кожное кровообращение** V 422—425, 429.
- Кожные железы жаб**, ядовитый секрет VI 212, 213.
- сосуды, расширение и сужение I 30, 31.
- Коллекционерство** III_1 307—310.
- Кома** (коматозное состояние) после экковской операции Π_1 202, 221, 224, 226.
- после экстирпации печени или перевязки art. hepatica Π_1 202, 236.
- Компенсация нарушений целостности больших полушарий** III см. Замещаемость мозговой массы; IV 339—353, 359—393.
- Концентрация процессов возбуждения и торможения** см. Иррадиация.
- Координация нервной деятельности большими полушариями** V 558.
- Кора больших полушарий** — афферентный (творческий) отдел III_1 108, 247, 248, 256, 367; III_2 104, 105.
- взаимодействие с подкорковыми центрами (базальными ганглиями) III_2 104, 107—111, 117—125, 130, 140, 141, 145, 146, 167, 170, 171, 205, 207, 214, 216, 222, 391, 402—406; IV 213, 214, 347, 356.
- влияние на слюноотделение Π_2 462—466.
- — свойств на темперамент III_2 104.
- двигательная область см. Двигательная область.
- динамическая система (стереотипная деятельность) IV 244, 406, 407.
- инертность нервных процессов III_2 268, 276—279, 286, 287, 296, 298.
- определение районов (полей) раздражительного и тормозного процессов IV 237—245.
- оптимальная возбудимость III_1 247, 248.
- пластичность (лабильность) нервных процессов III_1 276; III_2 227, 269, 286, 288, 296, 299, 300, 343.
- связь динамики с конструкцией III_2 164, 166—173, 182.
- строение и физиологическая роль IV 15—17, 57, 58, 163, 197.

- Кора больших полушарий, функциональная мозаичность** III₂ 11, 16, 17, 46, 54, 96, 229, 331, 394, 408; IV 226, 231, 233, 239—244, 267, 268, 326.
- Корковая клетка, взаимодействие клеток при их одновременном раздражении** IV 155.
- действие индифферентного раздражителя на К. к. III₁ 75, 96, 118, 136, 198, 227, 234, 235, 259, 276, 282, 292, 381; III₂ 92, 94, 161, 198, 221, 286, 326; IV 40, 41, 43, 47, 49, 106, 118—120, 277, 281, 401, 402, 410—412.
 - динамические комплексы III₂ 308, 391.
 - истощение и восстановление III₁ 56, 239, 353, 354, 366, 371, 377, 389; III₂ 61, 62, 68, 115, 127, 131, 143, 160, 161, 198, 199, 205, 225, 248, 270, 282, 292, 296—298, 340—342; IV 256—263, 272—274, 303, 342.
 - колебания возбудимости III₁ 45, 247—249; III₂ 10, 11, 16, 54, 61, 98, 99; IV 221—227, 231, 240, 241.
 - механизм произвольных движений см. Произвольные движения.
 - патологическая инертность нервных процессов III₂ 251—258, 260—266, 289, 290, 297—299, 311, 341, 342.
 - патологическое состояние IV 284—286, 305—316, 324, 325, 327—335, 339, 416—422.
 - перенапряжение нервных процессов III₂ 120, 189, 239, 253, 255, 259, 292, 293, 297, 336, 392.
 - переход в тормозное состояние III₁ 296, 376, 377; III₂ 10, 68, 69, 111, 112, 161, 327, 328, 389, 418, 423, 425; IV 246—263, 272—275, 332, 420.
- Корковая клетка, предел работоспособности** III₂ 99, 100, 115, 143, 198, 225, 248, 282, 292, 297, 298.
- равновесие нервных процессов III₁ 102—104, 295; III₂ 37, 45, 82, 102, 114, 267, 272, 280, 291, 296, 300, 312, 333, 334, 336.
 - раздражительная слабость III₂ 45, 68, 237, 299, 343; IV 335, 342, 364.
 - сила нервных процессов III₂ 258, 259, 261, 262, 272—276, 280—284, 291, 302, 304, 305, 333, 334.
 - слабость нервных процессов III₂ 68, 69, 87, 88, 102, 131, 206, 207, 261, 282, 284, 285, 297, 302, 333, 334.
 - физиологическая роль III₁ 108, 109, 212, 369, 390; III₂ 61, 62, 111, 160, 161, 171, 326, 327, 388, 389.
 - — и характеристика работы IV 15, 52, 57, 65, 152, 155, 158, 197, 231, 246, 248, 256, 257, 261, 263, 266, 269, 272, 286, 288, 303, 332, 334, 335, 342, 348, 394, 395, 403, 405, 410, 430.
- Корковые пункты, изолированный большой пункт** III₂ 96, 116, 172, 173, 203, 255, 266, 289, 290, 307—309, 340, 341, 398, 399; IV 326, 327, 424.
- колебания возбудимости см. Корковая клетка.
 - разграничение и взаимодействие положительных и отрицательных К. п. IV 221, 226, 232, 236, 239, 240, 244.
 - соответствие пунктам кожи IV 166, 226, 227; см. также Анализатор кожный.
 - тормозное действие изолированного раздражителя на один пункт (клетку) III₁ 296, 376, 377; III₂ 10, 68, 111, 112, 328.

- Корковые центры* IV 15, 51, 52, 59.
 — борьба центров III₁ 201, 202, 239, 240, 246, 247, 283; III₂ 12, 37, 38, 197, 224; V 507.
 — воспринимающие см. Аналитаторы, мозговые концы.
 — высшие рефлекторные III₁ 55, 56; III₂ 140, 166.
 — глаза и уха III₁ 110, 281.
 — двигательные III см. Двигательная область больших полушарий: VI 150.
 — запаховые III₂ 186.
 — комбинационные функциональные III₁ 352; III₂ 140.
 — локализация (топография) III₁ 110, 157, 158, 191—193, 218, 219, 367—369; III₂ 95, 168, 169, 175, 179.
 — о центре сна по Экономо II₁ 246; III₂ 200, 226, 419, 420.
 — оптического (зрительного) нерва III₁ 157; III₂ 179.
 — секреторные VI 150.
 — слухового нерва III₁ 157, 168, 169.
 — слюнных желез II₂ 94, 463, 466.
 — чувствительные (сенсорные) III₁ 253; VI 150.
Cornus ammonis, частичное удаление IV 369.
 Коронарный нерв (n. coronarius), влияние на работу сердца I 245, 294, 295.
Corpus callosum, влияние перерезки на дифференцирование симметричных раздражений IV 160, 161, 366.
 — — укол до fornix VI 274.
 — *striatum* VI 275.
 — — влияние перерезки или уколов на температуру тела I 514, 515, 517, 520, 522.
Corpus striatum, теплорегулирующий иннервационный прибор V 441, 442.
 Кортиев орган IV 159, 178.
 Костный мозг красный, роль в кроветворении V 411.
Кофеин, влияние на нервные процессы III₁ 123; III₂ 44, 55, 282, 310, 311, 338.
 — действие совместно с бромом III₂ 310, 311, 338.
 — отравление I 191, 244; IV 364.
 — отравляющее действие на сердце I 400.
Крахмал, действие птиалина на него V 20, 21.
 — роль в пищеварении II₁ 44, 283; II₂ 59, 94, 132—134, 136, 139—141, 148, 161, 249, 254, 499.
 Крахмальный фермент см. Фермент крахмальный.
 Креатинин и креатин, отношение к желудочной секреции II₂ 132.
 Кретинизм при удалении щитовидной железы III₂ 29.
Кровеносная система, парная антагонистическая I 125.
 — способность удерживать норму кровяного давления I 308, 310.
 — характеристика работы V 279—281, 338, 339, 341, 343, 345.
 Кровеносные сосуды, работа мелких артерий (кранов) V 344, 352, 355, 356, 361—364, 368, 369, 372, 381, 383.
Кровообращение V 279, 281, 322.
 — большой круг I 433.
 — восстановление при сохранении спинного мозга I 43.
 — действие дыхания на К. I 312, 313.
 — иннервация I 82.
 — малый круг I 383.

- Кровообращение**, различие реакций внутренних органов и кожи на нарушения К. VI 19.
- Кровоупускание**, влияние на кровяное давление I 69, 197, 199, 308, 340—356, 363.
- Кровоток** в сосудах, измерение и распределение скорости движения крови V 357—361.
- Кровь**, вливание см. Трансфузия.
- влияние света на ее состав VI 153.
 - — химических свойств на дыхательный центр III₁ 30, 31, 149.
 - изменение состава у голодного животного III₁ 31, 45, 149.
 - объем ее, выбрасываемый сердцем I 426—432.
 - разложение и восстановление хлористого натрия крови в процессе пищеварения II₂ 159, 160.
 - свертывание I 117, 382, 383.
- Кровяное давление**, аккомодационный механизм I 72, 345.
- в артериях, измерение и характеристика V 346—349, 351, 361.
 - в венах V 352, 354, 357.
 - — и капиллярах, изменчивость V 351, 352.
 - влияние больших количеств жидкости на К. д. I 73—79.
 - — времени дня и года, возраста, пола и пр. на колебания К. д. I 81.
 - — вскрытия брюшной полости на К. д. II₁ 30—32.
 - — газового состава крови на К. д. I 312, 331, 333.
 - — задушения на К. д. I см. Задушение.
 - — кровоупускания на К. д. см. Кровоупускание.
 - — озноба, боли, задержки мочи, психического состояния на К. д. I 77—81.
- Кровяное давление**, влияние перерезки блуждающего нерва на К. д. I 64—68, 71, 309—312, 338, 349, 352, 353.
- — поступления жидкости из тканей и лимфатических сосудов на К. д. I 354.
 - — раздражения периферического конца блуждающего нерва на К. д. I 70, 71, 89—98, 111—113, 191—193, 200, 363, 365—370.
 - — трансфузии на К. д. I см. Трансфузия.
 - волны третьего рода I 92, 114, 183.
 - исследования на неповрежденном животном I 29—34, 323—332.
 - клинические методики определения VI 300.
 - колебания в связи с изменениями сердечного ритма I 70, 84—86, 88—98, 111, 119, 120, 126—131, 137, 146, 159, 163, 168—171, 180, 183, 191—194, 200, 213, 366—369, 396, 414, 416.
 - — при апноэ до и после перерезки блуждающего нерва I 312—332.
 - — при отравлении ландышем I 98—112.
 - — у кураризированного животного I 29.
 - кривая аритмии по Гейденгайну I 113.
 - — волны сердечного происхождения I 113.
 - — сложно-волнистый характер I 112.
 - — террасообразные уступы I 366.
 - — Траубевские волны см. Траубевские волны.
 - общее и местное I 308.
 - — нервный механизм регуляции I 69, 308.

Кровяное давление, отношение к секреторному давлению панкреатического сока Π_1 113—115, 118, 130.
 — падение при раздражении вагуса I 415.
 — — при кровопускании („размах падения“ и „окончательное падение“) I 344, 345, 349, 352, 354.
 — — при повторных вскрытиях брюшины I 34.
 — регуляторная функция блуждающего нерва см. Блуждающий нерв — регулятор К. д.
 — регуляторный механизм вне блуждающего нерва I 354, 355, 362.
 — среднее, измерение V 349, 350.
 — — постоянство V 350, 351, 354—356.
 — факторы, влияющие на его высоту V 343, 345, 348, 353, 354.
 — целость блуждающего нерва — условие его постоянства I 69, 197, 308, 309, 349, 361.
Кровяные тельца, красные и белые, образование V 411, 412.
Cruca cerebri, влияние перерезки на газообмен I 513.
Кураре, действие на газовый обмен I 333.
 — — на депрессорный эффект апноэ I 321.
 — — на сосудорасширители I 464.
 — особенности действия при оперировании VI 363, 364.
 — отравление V 94, 335, 336, 424.
 — слюногонное действие см. Слюна.
 — торможение секреции поджелудочного сока см. Поджелудочный сок.
Кураризация I 54, 89, 92, 99, 108, 177, 192, 310, 313, 321, 333, 364, 365, 380, 450, 458, 462; VI 13, 318.

Л

Лабиринтная задача (критика Лэшли) Π_2 174—179.
Лаборатория для изучения высшей нервной деятельности животных IV 34, 35, 59; V 504, 506.
 — деятельности центральной нервной системы высших животных, устройство Π_1 125—146, 250—252, 262.
Лактаза V 212, 213.
Ландыш (*Convallariae majalis*), фармакологическое действие (отравление) I 71, 86, 98, 105, 108, 117, 119, 188, 193, 367, 370, 372, 414, 415.
Лапаротомия, коллапс при ней VI 33.
Легкие, изменения после перерезки блуждающего нерва I 538.
Легочные сосуды I 392, 430.
Лейкоцитоз, значение VI 54, 55, 59.
 — пищеварительный VI 162.
 — при крупозной пневмонии VI 33.
 — условный Π_2 203.
Лейкоциты, об отравлении их VI 175.
 — химиотаксис VI 59, 175, 176.
Лейцин Π_1 206, 318.
Лекарственные вещества, действие Π_1 264, 265.
 — изучение действия I 525.
Либеркюновы железы V 207, 227.
Либиховский экстракт — возбуждатель желудочного сока Π_2 131—133, 185, 304, 487, 490, 499, 500, 506, 507, 509; V 131, 132, 139, 149.
 — химизм действия VI 249.
Лимонная кислота, секреторное действие Π_2 154.
Лимфа V 91, 263, 268—275; VI 171.
Лимфатическая система, значение для жизни V 262, 263, 265, 267, 268, 270, 272, 279; VI 67, 68.

Лимфатическая ткань VI 68.

Лимфатические железы, исследования путем экстирпации VI 67.

— сосуды I 354.

— — клапаны V 273.

— узлы, роль в кроветворении V 411.

Лимфоотделение V 271—274; VI 105.

Lobi olfactori, разрушение IV 367.

Локомоторные рефлексы см. Цепные рефлексы.

Локомоция при частичном удалении больших полушарий IV 380—382, 388.

Ляпис, применение для вызывания патологического состояния желудка II₂ 264—266, 268.

М

M. biventer (*m. digastricus*) II₂ 546.

— *cleidomastoideus* II₂ 548.

— *digastricus* (*m. biventer*) II₂ 550, 551.

— *gastrocnemius*, сокращения при раздражении IX корешка V 473.

— *genioglossus* II₂ 539.

— *intercostales* II₂ 567.

— *masseter* II₂ 547, 548.

— *mylohyoideus* II₂ 539.

— *rectus abdominis* II₁ 213.

— *sternocleidomastoideus* I 212, 263.

— *transversus abdominis* II₁ 213.

Мальтоза V 212.

Мантийные нервы беззубки I 479, 480.

Масляная кислота VI 49, 184, 185.

Мейснеровские сплетения в кишках V 249.

Меланхолия, причины заболевания III₂ 244.

Меланхолики см. Темпераменты и Типы нервной системы.

Membrana basiliaris, разрушение IV 159.

Метод местного охлаждения III₁ 224.

Методика вивисекционная II₁ 275; II₂ 36; VI 353.

— значение для движения науки II₁ 275, 276; II₂ 22, 285, 286.

— измерения и вычисления объема крови, выбрасываемой сердцем I 420—426.

— изолированного наблюдения работы органов V 299—301.

— изучения иннервации поджелудочной железы см. Поджелудочная железа.

— искусственного дыхания см. Дыхание и Вивисекция.

— исследования печени см. Печень.

— — работы больших полушарий IV 31—35.

— собирания мочи II₁ 90—92.

— хирургические приемы см. Хирургическая методика, соотв. разделы.

Методические приемы оперирования и препаровки см. Хирургическая методика, также Операционная техника и приемы.

Микроорганизмы, болезнетворная роль II₂ 275.

— деятельность в пищеварительном канале V 141, 227—229.

— значение при хирургических операциях VI 21.

Миксадема VI 132.

Млечные сосуды V 263, 264, 266, 267—269, 270.

Мнимое кормление I 533; V 103, 105, 106, 114; VI 58, 69, 261.

— метод исследования секреции пищеварительных желез II₁ 177—181, 185, 186, 252, 257, 278, 320—322; II₂ 29—31, 73—77, 112—119, 142, 143, 145, 166, 192, 226, 297, 357,

- 359, 386, 388, 484, 485, 502—504, 528.
- Мнимое кормление*, получение чистого желудочного сока **VI** 58.
- при наркозе **II**₂ 79.
- Мозг* см. Спинной мозг, Продолговатый мозг и т. д.
- Мозговая оболочка твердая*, травматизм при убое скота **II**₁ 243.
- Мозговой придаток*, последствия заболевания и удаления **V** 406, 407.
- Мозговые концы анализаторов* см. Анализаторы.
- Молоко газированное*, влияние на желудочную секрецию **VI** 118.
- *действие* на желудочную секрецию **VI** 117, 162.
- — на секрецию пищеварительных соков см. Желудочный сок, также Поджелудочный сок.
- — ферментов на *M.* **II**₂ 336—338, 344, 367—417.
- *кислое Мечникова*, действие при кишечных заболеваниях **VI** 262, 263.
- питательные свойства **II**₂ 188—190.
- полимеризация белковой частицы **V** 112.
- роль слизистой слюны в его свертывании **V** 44.
- самостоятельный возбудитель желудочной секреции **II**₂ 132, 189, 493.
- свойства при переваривании и молочное лечение **VI** 42, 55, 56, 198.
- Молочная кислота* **II**₂ 154, 162, 186; **V** 151, 177; **VI** 35—37, 50, 73, 125, 186.
- растворение ею извести при пищеварении **VI** 35, 37.
- Молочные железы*, влияние нервной системы на их деятельность **VI** 39.
- механизм секреции **V** 185.
- Молочные железы*, химизм **V** 409.
- Монобутирин*, расщепление поджелудочным соком в смеси с желчью **II**₂ 515.
- Морфий*, действие на створки беззубки **I** 469.
- отравление **V** 350, 354.
- применение при вивисекциях **VI** 360, 361.
- условная реакция на впрыскивание **IV** 50.
- Морфинизация* **I** 193, 310, 380, 392.
- Моча*, азот в ней **VI** 57.
- известь в ней **VI** 37, 38.
- методика собирания **II**₁ 90—92.
- Мочевая кислота*, накопление в моче **II**₁ 203, 228, 316.
- Мочевина*, образование **II**₁ 205—207, 228, 235, 286, 305, 308, 309, 314, 318, 319; **II**₂ 231—233, 237, 238.
- *содержание* в крови **II**₁ 297, 299, 319; **II**₂ 232—236.
- — в моче **II**₁ 308, 317, 319; **II**₂ 234, 236—239.
- Мочевой пузырь*, катетеризация **II**₁ 221.
- фистула на нем см. Фистула на мочевом пузыре.
- Мочеизнурение сахарное* **V** 395—397, 402, 410, 428, 429.
- терапия **VI** 154.
- Мочеотделение*, преимущество постоянной фистулы мочевого пузыря **I** 197.
- процесс **VI** 105.
- Мочеточники*, влияние перевязки на отделение желчи **VI** 193.
- — на сердце **VI** 135.
- вставление канюль в *M.* **II**₁ 90, 92.
- перевязка **VI** 110, 111, 134, 135, 137, 194.

- Мускарин*, действие на сердце при отравлении I 408, 414.
— отравление I 248, 270, 299, 302, 450.
- Мускулатура* поперечно-полосатая, роль в эпилепсии VI 122.
- Муцин* VI 119, 120, 167.
— назначение V 18, 25, 26, 36, 38, 46, 95, 100.
— содержание в слюне III₁ 23, 24, 26.
- Мыло*, действие на желудочную секрецию II₂ 495, 522, 531, 532; V 136, 139, 141, 142, 150, 195.
- Мыслительная* и художественная категории людей III₂ 213, 214, 338.
- Мышечная ткань* и работа мышц пищеварительного канала V 229—234, 246—250.
- Мышление* элементарное и высшее III₁ 248; III₂ 222, 232, 233.
- Мышцы*, вода в них по отношению к твердому остатку после работы VI 84.
— жевательные и шейные, действие гипнотического состояния на них III₂ 117, 135, 136, 144.
— *работающие*, изменения соотношения между водой и твердым остатком VI 84.
— — убыль углерода в них VI 161.
— скелетные и гладкие, характер сокращения III₂ 201.
- Мясной (мясо-сахарный) порошок*, действие на слюноотделение II₁ 283; II₂ 97, 428.
— применение при опытах V 30, 31, 36, 41, 42, 70, 71, 75, 76, 80.
— условный рефлекс на него III₁ 31, 42, 46—51, 151, 242; III₂ 136; IV 149—151, 369.
- Мясо*, исследование привозного М. и мяса скота, битого в Петербурге II₁ 93—95.
- Мясо*, определение азота в сыром и сухом М. II₁ 94, 95.
— секреция желудочного сока на М. см. Желудочный сок, отделение на мясо.
— химический раздражитель слизистой оболочки желудка II₁ 259; II₂ 131, 134, 137, 139, 140, 476, 477.

Н

- N. accessorius Willisii* I 28.
— *acusticus* V 71, 86.
— *auricularis* II₂ 454.
— *auriculo temporalis* II₂ 431.
— — способ обнажения (по Навроцкому) II₂ 545.
— *buccinatorius* II₂ 432.
— *chorda tympani* см. Барабанная струна.
— *cruralis* II₁ 63; II₂ 454.
— — сосудосуживающее действие V 378.
— *dorsalis pedis* II₁ 63.
— *errigens* V 253, 366.
— *facialis* II₂ 431.
— *glossopharyngeus* см. Языкоглоточный нерв.
— *hypogastricus* V 253.
— *hypoglossus* II₂ 548.
— — дегенерация I 243, 457.
— *ischadicus* см. Седалищный нерв.
— *Jacobsonii*, влияние раздражения на слюноотделение II₂ 445.
— *laryngeus* II₂ 566.
— — *inferior* I 27, 83, 89, 115, 177, 194, 366, 367, 426.
— — — перерезка вагуса под ним I 532—544.
— — рефлекторное влияние раздражения на работу сердца V 336.
— — *superior* V 232, 233.
— *lingualis* см. Язычный нерв.

- N. medianus* I 48, 49.
 — *opticus* V 71, 86; III₂ 416.
 — *petrosus superficialis minor* II₂ 431.
 — *splanchnicus* см. Сочувственный нерв.
 — *sympathicus* см. Симпатический нерв.
 — *tibialis* V 481.
 — *trigeminis* II₂ 431.
 — *ulnaris* II₂ 454.
 — *vago-sympathicus* см. Вагосимпатикус.
 — *vagus* см. Блуждающий нерв.
- Наводнение 23 IX 1924, влияние его на нервные процессы у собак III₂ 42, 47, 64—67, 69, 397; IV 329—335, 417, 431.
- Надпочечники, последствия удаления V 398, 399, 402, 428.
- Наперстянка, действие на декомпенсацию сердца II₂ 193, 194.
- Наркоз см. Мнимое кормление при Н.
- Нарколепсия III₂ 415.
- Наркотические средства, комбинированное применение VI 362, 363.
- Наследуемость условных рефлексов III₁ 273, 280, 281; V 85.
- Натрия соли нейтральные, влияние на пищеварительные процессы II₁ 273; II₂ 191—193.
- Научная теория, какую она должна быть III₂ 182, 183.
- Неврастения III₂ 28, 83, 87, 192, 304, 338; IV 418; VI 189.
- Неврогенная и миогенная теории сердечной ритмики V 307—311, 313, 314.
- Невроз*, влияние кастрации на его развитие у собак III₂ 190, 191, 253—255, 275, 288, 301—305, 307, 308, 343.
 — навязчивый III₂ 256—258, 261, 262, 313, 339, 342, 343.
- Невроз* травматический III₂ 47, 69.
 — человеческий III₂ 147—150, 191, 244, 257, 258, 260, 262—266, 292, 293, 303, 304, 312, 342, 346, 347, 351.
 — экспериментальный III₂ 47, 147—150, 189—192, 231, 232, 235—239, 244, 246, 252—255, 258, 259, 281, 282, 297, 300, 301—303, 307—312, 336—338, 344—346, 351, 396, 397, 405; IV см. Корковая клетка, патологическое состояние.
 — — циркулярность III₂ 302, 342, 343.
- Неврозы и психозы, условность различия IV 416, 417.
- Невроны, пункты сцепления — место замыкания связей III₁ 362; III₂ 61.
- Негативизм см. Гипнотическое состояние, также Индукция взаимная.
- Неовитализм см. Витализм.
- Нервизм I 197.
- Нервная система* у растений II₂ 150.
 — — центральная см. Центральная нервная система.
 — ткань V 49, 50.
- Нервные волокна* в сердце V 307.
 — — отделительные, специфичность работы II₂ 75—77.
 — — свойства и участие в передаче раздражений V 58, 68.
 — — клетки, изменение формы при различных условиях VI 109.
 — — инертность V 459, 460.
 — — низкая проводимость V 461.
 — — основные свойства V 459—463.
 — — скопления в сердце V 307.
 — — — в нервном центре II₂ 90.
 — — утомляемость V 462, 463.
 — окончания периферические см. Центростремительные нервы, периферические окончания, также Периферические окончания нервов.

Нервные окончания периферические
V 57—59, 63, 66, 67.

— — специфичность раздражителей
II₂ 90—94, 430, 456, 457, 461.

— процессы, измерение скорости
V 87.

Нервный прибор VI 166, 167.

— трофический пепсиновых желез
VI 168.

— — слюнных желез VI 167.

Норвы, концевые аппараты VI 87, 94.

Нефрит (nephritis parenchimatosa)
II₁ 202.

Никотин, действие на секрецию под-
желудочной железы II₁ 100.

— — ускоряющие волокна блуждаю-
щего нерва I 399, 406.

Ножницы для экковской операции
II₁ 215, 216.

Носовая полость, раздражение с нее
III₁ 32, 44, 87, 89.

Нуклеаза V 213.

О

Оборонительная и пассивно-оборо-
нительная реакции III₁ 175, 198
199, 241, 259, 260, 282, 331, 341,
343, 356, 359; III₂ 23, 29, 31, 38,
39, 58, 59, 67, 69, 72, 91, 107,
109, 125, 160, 322, 405; IV 29, 32,
43, 60, 61, 125, 213, 305, 328—335,
404, 430—433.

— реакция на болевое раздражение
V 525, 526, 545.

— — переключение на условную пи-
щевую III₁ 198, 199, 201, 202, 240,
241, 259, 343, 344; III₂ 38, 39, 58,
59, 405; IV 43—45, 213, 214, 265,
305, 311; V 525, 526.

Обстановочный рефлекс IV 127—129,
340, 341.

Общество содействия успехам наук
им. X. С. Леденцова III₁ 127.

Объективный метод изучения выс-
шей нервной деятельности живот-
ных II₂ 501; III₁ 13—17, 27—29,
38, 53, 59, 63—65, 81, 86, 92,
105, 106, 115, 116, 121, 124, 127,
160, 170, 174, 175, 177, 237, 289,
306, 355; III₂ 126, 195, 294, 322; IV
19—22, 31—35, 124, 161, 162, 215;
V 487, 488, 496, 528, 548; VI 250.

„Овладения“ чувства по Пьеру Жане
III₂ 245—250, 313, 339, 343.

Окислительные процессы в животном
организме V 416, 418, 419, 421.

Оксидаза V 24; VI 162, 205.

Олеиновая кислота V 17, 170.

— действие на секрецию желудоч-
ных желез II₂ 495.

Олеопсин, двойственность действия
II₂ 343.

Онтогенез III₂ 187.

Операционная техника и приемы VI
391—395.

Операционные помещения для жи-
вотных, устройство VI 387—391.

— условия и послеоперационный уход
за животными II₂ 24, 25, 37, 38,
271, 272, 283, 285—287, 302, 303.

Опухоли злокачественные, о про-
исхождении и лечении VI 209.

Опыт, значение многократных по-
вторений и вариирования VI 25,
26, 324, 325.

— контрольный, значение в физио-
логии VI 11, 316.

— острый, приемы и вред VI 16—20,
319—321.

— хронический, значение и преиму-
щества VI 20, 21, 322.

Органы, влияние перерыва крово-
обращения на О. VI 19.

— тройной контроль нервов над О. I
581.

— управление деятельностью VI 17.

- Органы*, экстирпация — метод определения функции и значения VI 10, 14.
- Ориентировочная реакция (исследовательский рефлекс) III₁ 132—134, 185, 233, 264, 275, 308, 376, 380, 381; III₂ 109, 156, 160—162, 227, 228, 240, 271, 272, 385, 402; IV 27, 28, 43, 55, 124, 131, 142, 269, 270, 272, 275, 276, 328, 347, 367, 404; V 506, 507.
- Ослабляющий нерв сердца* I 98, 117, 120, 122, 125, 183, 184, 197, 200, 203, 220, 251, 301, 302, 371, 372, 419, 451, 452, 455.
- действие на кровяное давление I 74—83.
- Осмотические явления V 95, 256, 258, 259.
- Остеомалация* см. Размягчение костей.
- обратный процесс — отвердение размягченных костей VI 311, 312.
- Островки Лангерганса, роль в химизме поджелудочной железы V 398.
- Отолитовый прибор уха, изменение в пространственном положении IV 25.
- Охлаждение местное, метод III₁ 224.
- П**
- Пальмитиновая кислота V 17, 170.
- Панкреатин VI 177.
- Панкреатическая железа см. Поджелудочная железа.
- Панкреатический проток, перевязка VI 176.
- Папайотин, растительный фермент, осаждающий белки II₂ 336.
- Папилла панкреатического протока II₁ 88, 89.
- Паралич* нервной системы восходящий II₂ 282; VI 179, 240.
- Паралич*, при язвенном стоматите I 551, 552.
- прогрессивный III₁ 351, 352.
- сердца моментальный см. Сердце.
- функциональный см. Истерия.
- явления при перерезках спинного мозга I 503, 522.
- — при разрушении двигательной области коры III₁ 110—112.
- Паральдегид, применение при вивисекциях VI 360.
- Параноза III₂ 251, 256, 257, 260, 261, 266, 313, 342, 343.
- Паратиреоидные железы, удаление IV 51.
- Паренхиматозное воспаление органов VI 31.
- Паретические явления при удалении лобных долей IV 368.
- Парная деятельность больших полушарий III₂ 18—20; IV 141, 176—178, 365—367.
- Пассивно-оборонительная реакция см. Оборонительная реакция.
- Патология пищеварения см. Пищеварение.
- Пейеровы бляшки V 207.
- Пепсин* VI 123, 168, 178, 192, 248, 303.
- действие салицилового натра на П. VI 199, 200.
- разрушающее действие щелочи на П. II₂ 159, 342; VI 303.
- роль в желудочном пищеварении II₁ 139, 180, 183, 273; II₂ 30, 46, 58, 76, 106, 337, 342, 374; V 108—113, 120, 122, 123, 150, 152, 153, 156.
- тождество с химозином II₂ 335—347, 367, 373, 374, 376, 379, 386—390, 401, 403, 415, 473; V 111—113.
- угнетающее влияние желчи на П. II₂ 255, 256, 260.
- Пепсиновые железы см. Желудочные железы.

- Пептон* VI 42, 147, 168, 194, 310.
— сокогонное действие II₁ 259; II₂ 131, 473.
- Пептоны* V 266.
— разложение эрепсином V 212, 213.
- Первая сигнальная система* III₂ 215, 232, 233, 260, 335, 336.
- Переключение оборонительной реакции на условную пищевую см.*
Оборонительная реакция.
- Перенапряжение нервных процессов см.* Корковая клетка.
- Перикардальная область (перикардий)* I 84, 115, 276, 434.
- Перистальтика кишок* V 246—249, 251—254.
- Периферическая нервная система*
III₁ 53, 122, 129, 193, 353; III₂ 176.
— возвратная чувствительность IV 338, 339.
— понятие и характеристика деятельности V 49, 50, 58, 59.
- Периферические окончания нервов см.* Центростремительные, также Центробежные нервы.
- Печень, влияние разрушения паренхимы на состав мочи* II₂ 239.
— выработка ею желчи V 198, 203.
— жировая инфильтрация II₁ 237.
— исследование после экковской операции II₁ 211.
— коллатеральное кровообращение после экковской операции см. Экковский свищ.
— методика исследования образования желчи II₂ 580.
— — исследования перехода желчи в кишечный канал II₂ 581.
— мокрая гангрена II₁ 237.
— мочевинообразовательный орган VI 56, 114.
— нейтрализующее влияние в отношении карбаминной кислоты II₁ 234, 241, 313, 316.
- Печень, превращение ею карбаминной кислоты в мочевины* II₁ 206—208, 235, 309, 313—316.
— прекращение кровообращения путем перевязки артерии II₁ 202, 237.
— роль в питании мясом II₁ 205, 209, 227.
— сахаротворная деятельность VI 133.
— хирургическая методика см. Хирургическая методика исследования П.
— цирроз II₂ 238, 245, 246.
— экстирпация совместно с экковской операцией II₁ 202, 236, 317; II₂ 235—239
— явления атрофии II₁ 202, 237, 238.
- Пилокарпин, влияние на деятельность желез* VI 39, 52, 53.
— возбуждение им слюнной секреции II₂ 436, 437, 442, 450, 454.
- Пирамидальные (эфферентные) пути* III₂ 317.
- Пищеварение без бактерий* VI 71, 73.
— влияние устранения желудочного сока на П. VI 35.
— кислое желудочное, переход на щелочное кишечное II₂ 159, 256, 259, 260; V 153, 178, 179, 180, 238—240.
— патология II₂ 174, 175, 179—181, 187, 193, 219—225, 262—277.
- Пищеварительные железы, хирургическая (оперативная) методика* II₂ 538, 551, 571, 583; см. также Хирургическая методика, соотв. разделы.
— экскреторная функция II₂ 531.
- Пищеварительный канал* II₁ 124, 250, 254, 261, 266; II₂ 20—22, 29, 35,

- 91, 162, 172, 174, 190, 222, 230, 263, 270, 285—334, 347, 467, 481.
- Пищеварительный канал*, влияние его состояния на кровяное давление при перерезке вагуса I 64—67.
- всасывание в нем пищи V 254—275.
 - действие на него кислоты VI 50.
 - значение для организма V 15.
 - нарушение функций при перерезке блуждающего нерва I 531, 533, 534, 539—541, 543, 545, 547.
 - передвижение в нем пищи II₂ 259, 260.
 - работа VI 55.
 - различные возбудители секреции по ходу П. к. V 125, 131.
 - рефлекторные влияния расстройств на ткани I 555, 556.
 - физиологическая хирургия см. Хирургическая методика, соотв. разделы.
 - химический завод II₁ 250; II₂ 20.
- Пищевая реакция*, секреторная и двигательная III₁ 31—34, 37, 60, 61, 79, 87, 148, 238, 243, 245, 246, 256, 308, 309, 318—320, 330, 340, 356, 373; III₂ 10, 23, 38, 52, 53, 79, 91, 107, 109, 134, 136, 324, 386, 400, 428; IV 29, 32, 33, 56, 339.
- функциональное разъединение секреторного и двигательного компонентов III см. Гипнотическое состояние.
- Пищевод*, рефлекторная деятельность и иннервация V 231—233.
- экстирпация I 83, 99, 114, 117, 137, 146, 172, 367, 533; см. также Эзофаготомия.
- Пищевые вещества*, всасывание в кровь II₂ 505, 506.
- состав V 16, 17, 123, 124.
- Плацента, механизм действия на молочную железу V 185.
- Plexus cardiacus V 325.
- Plica praepylorica, участие в работе желудка V 236.
- Пнеймония* затечная, после перерезки блуждающих нервов VI 130.
- при перерезке блуждающего нерва I 530, 531, 538.
- Подвижность (движение) нервных процессов III₁ 161, 167, 198, 199, 230, 231, 264, 265, 304, 305, 333, 334, 339, 361, 385; III₂ 24, 25, 54, 105, 171, 199, 222, 223, 267, 274—280, 285, 286, 288, 291, 296, 316, 329; IV 164—178, 180—193, 274—276, 278, 291, 303.
- Поджелудочная железа* VI 53, 72, 113, 141, 151, 182, 284.
- аналогия в работе со слюнной II₁ 35, 36 63, 67, 68.
 - вазомоторный аппарат II₁ 52.
 - влияние раздражения блуждающего нерва на секрецию II см. Блуждающий нерв; VI 52, 78.
 - выводной проток II₁ 42, 52, 87, 88; II₂ 22, 23, 309, 311, 510—513.
 - действие кислоты на П. ж. VI 50, 73, 75.
 - зависимость ее секреции от центральной нервной системы VI 113.
 - изменение реакций в кишечнике при наличии свища VI 122, 123.
 - изменения ее ткани после перевязки протока II₁ 45—48, 65, 137.
 - иннервация II₁ 50, 52, 65, 67, 68, 96—135, 253; II₂ 81—88, 152, 154, 526, 527, 575—579; V 181, 182, 189—193.
 - исследование действия кислоты на П. ж. II₂ 579.
 - — кровообращения и лимфоотделения в П. ж. II₂ 579.

- Поджелудочная железа, методика изучения иннервации* П₂ 575—579.
- перевязка протока П₁ 41—48, 72, 136; П₂ 26, 315, 322.
- приспособление к работе желудка и кишечника V 176, 177.
- психическое возбуждение секреции П₂ 166—168, 519, 520.
- раздражение секреторных нервов П₂ 576, 578.
- — через кровь П₂ 529—531.
- резервная железа П₁ 254; П₂ 66.
- роль в обмене сахара в организме V 394—397.
- секреция в зависимости от рода пищи V 174, 176, 177, 179.
- хирургическая методика см. Хирургическая методика исследования, также Фистула поджелудочной железы.
- цирротическое состояние П₁ 136, 137.
- Поджелудочный сок, активация кишечными ферментами* V 201, 209, 211, 213.
- взаимодействие с желчью V 198—200, 202.
- — с юиназой V 211, 214, 217.
- влияние атропина на секрецию П₁ 53—58, 67, 68, 70, 71, 100, 102, 116—118; П₂ 526.
- — блуждающего нерва на секрецию см. Блуждающий нерв.
- — вскрытия брюшины на секрецию см. Брюшная полость.
- — его на крахмал П₁ 44.
- — желчи на его ферменты П₁ 42; П₂ 152, 255, 256, 260, 515, 527.
- — жира на отделение VI 88, 169.
- — кислоты на отделение VI 78, 123, 169.
- — кровообращения на секрецию П₁ 124—128.
- Поджелудочный сок, влияние продолговатого мозга на секрецию* П₂ 82, 102, 103, 191, 525.
- — симпатического нерва на секрецию П₂ 85, 86, 527.
- — чувствительного раздражения на секрецию П₁ 60—63, 77—86, 123, 124.
- возбуждение им желудочной секреции П₂ 495.
- — секреции водой П₂ 167, 522.
- — — желудочным соком П₂ 156—158, 166, 520, 521, 526.
- — — жиром П₁ 261; П₂ 162—164, 168, 187, 188, 522.
- — — кислотой П₁ 260, 261, 269, 274; П₂ 86, 87, 154—162, 164, 186, 187, 520, 529, 530.
- выделение VI 36, 37, 170, 284.
- газообразование при обработке уксусной кислотой П₁ 50, 51.
- действие щелочи на секрецию см. Щелочи.
- желатинизирование П₂ 414.
- методика исследования VI 207.
- — собирания П₁ 97—103; П₂ 22—27, 309—316, 510—513, 575; V 165—167, 190.
- нейтрализация им кислоты желудочного сока V 153, 179, 180.
- — пепсина П₂ 159, 342.
- отравление организма соляной кислотой при его выведении VI 32.
- паралитическая секреция П₁ 68, 124.
- переваривающая сила П₂ 61—64, 368, 369, 390—393; V 174, 175.
- прекращение выделения под влиянием щелочи VI 50.
- разъедающее действие на брюшную стенку П₂ 24, 25, 312, 511, 512.
- растворение им белка и свертывание молока П₂ 368, 369, 390—393.

- Поджелудочный сок*, свойства Π_1 44, 50, 59, 86, 87; Π_2 61—64, 171, 390—393, 514—519.
- *секреция* в зависимости от рода пищи Π_1 254; Π_2 61—65, 514—519, 521—523.
 - — плотных и жидких частей Π_1 53.
 - — после перевязки протока Π_1 43, 44.
 - скорость секреции Π_1 102; Π_2 50, 523, 524.
 - содержание органических веществ в П. с. Π_2 517, 518.
 - сокогонное действие секретина Π_2 530, 531.
 - *состав* Π_1 87, 97, 102; Π_2 26, 47—49, 52, 61—65, 368, 391—393, 514—518, 523.
 - — и свойства V 168—173, 186, 187.
 - торможение секреции кураре Π_1 43, 64.
 - функция VI 32, 123, 192.
 - ход отделения при различных раздражениях Π_1 53—87, 96—132, 260, 261; Π_2 41—44, 61—65, 82, 83, 153—158, 168, 170, 255, 256, 517, 518, 523; V 174—176, 186, 191, 192.
 - щелочность Π_2 26, 48, 160, 171, 518.
- Подкорковые узлы* IV 213, 214, 347, 356; VI 257.
- взаимодействие с корой больших полушарий см. Кора больших полушарий, взаимодействие с П. у.
 - инертность Ш_2 108, 117—125, 402.
 - (подкорка) физиологическая роль Ш_2 104, 107, 123, 214, 215, 385, 403.
- Позвонки грудные и поясничные* см. Спинной мозг, перерезка.
- Познаваемость*, беспредельная способность человеческого ума к П. V 87, 91.
- Покровный эпителий кишок* V 207.
- Половая недостаточность*, совпадение с параноей Ш_2 261.
- Половой рефлекс* см. Рефлекс половой.
- Половые железы*, влияние удаления и пересадки на нервную систему Ш_2 123, 124, 304, 404.
- опыт по омоложению V 407, 408.
- Полость рта*, механическое, химическое, термическое раздражения слизистой оболочки Π_1 155; Π_2 94, 95, 124, 127, 128, 183, 249, 250, 256, 268, 283, 364, 365, 423—429, 457—462, 464, 504; Ш_1 24, 26, 32, 34, 43, 44, 54, 62, 68, 69, 87, 130, 134, 153, 285, 324, 370; V 27, 41—47, 63, 64, 66—68, 71, 77, 124—126.
- нервная связь со слюнной железой и центральной нервной системой V 50, 51, 53—68, 71, 77.
 - периферические нервные окончания в П. р. Π_2 92—97, 183, 250, 424, 428, 429, 457—461.
 - слизистая оболочка — рецепторная поверхность IV 37, 382, 383.
- Потовые железы*, иннервация V 433—435, 444.
- нечувствительность к нарушениям кровообращения Π_1 128, 129.
 - функция V 426, 427, 429, 435, 436.
- Потоотделение*, о замене его слюноотделением у собак Ш_1 341, 342.
- Почка подвижная* VI 272.
- Почки*, их роль в явлениях отравления карбаминовой кислотой Π_1 206, 207.
- патологический процесс в резуль-

- тате вкковской операции Π_1 202, 237.
- Почки*, работа VI 135, 136.
- Предметное зрение, потеря его собаками при удалении затылочных долей больших полушарий IV 357—360.
- Предплюсно-фаланговый сустав, рефлекс на сгибание IV 369—375.
- Прессорные нервы V 373, 376, 377, 381, 382, 389.
- Привратник см. Желудок, привратниковая часть.
- Приспособление животных организмов (уравновешивание с внешней средой) III_1 23—26, 28, 35, 38, 63, 70, 128, 136, 156, 255, 273, 383, 384, 393; III_2 52, 77, 78, 80, 89, 90, 106, 169, 170, 214, 215, 222, 272, 317, 323, 324, 326; IV 22, 23, 27—32, 117, 118, 123, 266, 328, 376; V 73, 76, 83, 88, 99, 154, 495, 509.
- Продолговатый мозг*, влияние на работу сосудодвигательных центров I 48—50.
- — на секрецию пищеварительных желез Π_1 101, 102, 130; Π_2 82, 462, 525.
- *местонахождение* сосудодвигательного центра в П. м. I 38, 39, 43—46, 60.
- — центра сосудосуживающих нервов V 385, 386.
- начало ускоряющего сердечного нерва в П. м. V 318, 325.
- орган безусловных рефлексов III_1 87, 157; III_2 323.
- участие в выработке тепла I 501, 510, 512.
- Processus coronoideus* Π_2 547, 548.
- Произвольные (волевые) движения III_1 360; III_2 141, 228, 229, 315—319.
- Протоплазма, рост в клетках слюнной железы Π_1 147, 148, 150.
- Проторение пути нервного процесса (Bahnung) III_1 63, 71, 72, 89, 198, 199, 259, 327—329; III_2 162, 323, 324; IV 39, 40, 51, 381, 402, 405; V 86, 524.
- Протрипсин панкреатического сока Π_2 516.
- Психастения III_2 303, 338.
- Психика, влияние на секрецию VI 150, 151.
- Психическая секреция* желудочных желез Π_1 176, 177, 257, 258, 266, 268; Π_2 99—102, 106—115, 117, 118, 126, 137, 139, 140, 142, 145, 146, 149, 157, 162, 165, 178—182, 360, 482, 483, 501, 502, 504; V 126, 127, 143.
- поджелудочной железы Π_1 104; Π_2 166, 167.
- слюнных желез Π_2 93, 94, 251, 252, 361, 364, 365, 427, 428, 463, 464; V 69—73, 78, 492, 497, 501.
- Психические процессы*, вмешательство при оперировании VI 317.
- *явления* см. Сложнонервные явления.
- — исследование объективными методами VI 245, 253, 260.
- Психическое возбуждение* пищеварительных желез IV 20, 21, 29, 30, 36.
- слюнных желез III_1 13, 28—30, 33, 34, 40—57, 325—329; III_2 294; VI 227.
- Психоз*, инверсия III_2 339, 343.
- маниакально-депрессивный III_2 292, 339, 342.
- циркулярный III_2 87, 232.
- Психология*, непригодность в качестве основы для учения о высшей

- нервной деятельности III_1 13, 14, 17, 27, 104—106, 177, 178, 189, 207, 237, 244, 245, 272, 273, 287—289, 321, 323, 339; III_2 22, 153—188, 245—250, 321, 322; IV 17, 18, 20—22; V 84, 489—491, 503, 511, 522, 537, 541, 542.
- Психология* экспериментальная (психофизика) III_2 321, 322.
- Птиалин*, слюнный фермент II_1 260; II_2 251.
- действие на углеводы V 19—21, 23, 24, 95, 100.
- Пульс*, изменения после перерезки вагуса см. Сердечный ритм.
- Р**
- Раздражение болевое* (разрушительное) III_1 135, 199, 200, 261, 282, 343; III_2 30, 32, 38, 98.
- Раздражительный процесс* см. Возбуждение, процесс.
- Размягчение костей* II_2 534; VI 82, 237—244; см. также *Остеомаляция*.
- Ramus buccinatorius nervi trigemini*, препаровка и раздражение по Лавдовскому II_2 547.
- Растормаживание угашенного условного рефлекса* III_1 99, 106, 120, 137, 150, 151, 182, 185, 186, 233, 240, 264, 269, 278, 390; III_2 12, 44, 225, 237, 329, 330, 337; IV 80, 81, 87, 95—99, 106, 111, 112, 127, 128, 141, 202, 212, 241, 364, 386, 408, 409; V 517.
- Рахит*, аналогия с остеомаляцией VI 312.
- Рвота* после перерезки или раздражения блуждающего нерва II_1 188, 191.
- Рвота* при введении в желудок карбаминовой соли II_1 232.
- рвотные движения II_1 59, 99; II_2 127, 220, 269, 271, 508.
- торможение панкреатической секреции при R . II_2 525.
- усиление желудочной секреции при R . VI 89.
- Рвотный акт* IV 24, 50; V 241—244.
- Рефлекс* (понятие) III_1 55, 108, 133, 134, 196, 197, 238, 280, 281, 327, 340, 355, 356, 362; III_2 23, 78, 79, 87, 164, 220, 324, 384; IV 18, 19, 21—30, 36—39; V 63, 71, 77, 86, 87, 453, 455, 456.
- времени III_1 268; III_2 252.
- двигательный см. Двигательная реакция.
- естественной осторожности III_2 271.
- значение в жизни животного I 526, 527.
- игры III_2 109.
- (инстинкт) жизни III_1 308.
- испражнительный V 380, 390, 419.
- исследовательский см. Ориентировочная реакция.
- квакательный см. Квакательный рефлекс.
- лизательный см. Гипнотическое состояние.
- локомоторный IV 19.
- мочеиспускательный IV 62, 380, 390, 419.
- оборонительный см. Оборонительная реакция.
- обстановочный IV 128, 129, 341.
- пищевой см. Пищевая реакция.
- подражательный IV 428.
- половой III_1 331, 340, 356; III_2 107, 109, 385; IV 32, 381, 390.
- психический VI 202.
- рвотный III_1 317; см. также *Рвота*.

- Рефлекс** родительский Ш_2 109.
 — самоохранительный см. Оборонительная реакция.
 — сдержанности (тормозный) IV 328.
 — социальный Ш_2 70; IV 389.
 — сторожевой см. Сторожевой рефлекс.
 — тепловой Ш_1 266.
 — терапевтический см. Терапевтический рефлекс.
 — уравнивающий Ш_1 348, 351.
 — условный см. Условный рефлекс.
 — установочный см. Ориентировочная реакция.
 — хватательный Ш_1 307—309.
 — холодовый Ш_1 266.
 — цели Ш_1 306—313.
 — чесательный IV 79, 381, 388.
- Рефлекторная дуга** см. Центральная нервная система.
 — теория, три основных принципа Ш_2 164—166, 170, 174, 182—185.
- Рефлекторное влияние** на ткани операций на пищеварительном канале I 555, 556.
- Рецепторный нервный прибор** IV 22.
- Речевая функция** (Речь) см. Вторая сигнальная система.
- Рингер-локковский раствор**, поддержание им работы сердца V 381.
- Ритмика сердца** см. Сердце, ритмическая деятельность.
- Ротовая полость** см. Полость рта.
- Рубцевая ткань** после мозговых операций, влияние на работу больших полушарий Ш_1 223, 224; Ш_2 45; IV 337, 338, 341—344, 376, 389, 421, 476.
- С**
- Сальник** как источник кровоснабжения органа VI 272, 273.
- Саморегуляция** высшей нервной деятельности Ш_2 187, 188.
 — скелетно-мышечной системы Ш_2 160, 203, 204.
- Сангвиники** см. Темпераменты.
- Сахароза** V 213.
- Седалищный нерв** (n. ischiadicus) I 48, 49.
 — влияние раздражения на кровяное давление I 34.
 — действие раздражения на секрецию пищеварительных желез II_1 10, 15—17, 34, 63, 129, 155—157, 163, 171; II_2 78, 454.
 — маскировка сосудосуживающего действия сосудорасширяющим VI 24.
 — пробные опыты физиологической перерезки I 324—331.
 — раздражение V 455, 457, 458.
 — — теплотой I 459.
 — сосудосуживающее и сосудорасширяющее действие V 366, 367, 369, 371, 377, 378, 383, 390, 424, 425, 433, 474.
- Секретин** (дуоденальный экстракт), возбуждение секреции поджелудочного сока II см. Поджелудочный сок; V 184, 185, 194.
- Секреторная реакция** слюнных желез, преимущества для физиологических исследований IV 33; V 493, 495, 497.
- Секреторно-задерживающие** (тормозящие) нервы пищеварительных желез II_1 10, 11, 13, 15, 17, 33—36, 121—123; II_2 80, 85—89, 142, 446, 451, 452.
- Секреторное давление** поджелудочного сока II_1 41, 42, 113—116, 129.
 — симпатической слюны II_2 441.
 — слюнных желез, разница между

- ним и кровяным Π_2 437; **V** 92—95.
- Секреторные* нервные волокна, отдельная физиологическая служба Π_2 129.
- *нервы желудочных желез* Π_1 138—141, 175—199, 252, 253, 267, 277; Π_2 67—88, 99, 102, 105, 126, 133, 142, 146, 149—151, 501—504, 509; **V** 143, 144, 148, 149, 224.
- — — значение психического раздражения Π_1 257—259, 262.
- — *кишечника* Π_2 290, 291.
- — — задерживающее действие **V** 224—226, 252.
- — *поджелудочной железы* Π_1 52—59, 102—132, 526, 528; Π_2 67, 68, 82—88, 167; **V** 181—183, 185, 186, 190, 191, 224.
- — *слюнных желез* Π_1 9—12, 143, 148, 151—158, 167, 172—174; Π_2 93, 94, 96, 97, 430—454; **V** 67.
- — — тормозящие Π_1 10, 11, 13, 15, 17, 33—36, 157, 158; Π_2 89, 446, 451, 452, 465.
- — — трофические Π_1 148, 150, 152, 153, 157, 173; Π_2 446, 448—451.
- *яды, влияние на деятельность желез* **VI** 53.
- Селезенка* **VI** 72, 85.
- влияние на нее раздражения индукционным током **VI** 85, 86.
- роль в кроветворении **V** 411.
- Семенные железы, опыты пересадки* Π_2 123, 124, 404.
- химические влияния на организм **V** 408.
- Сердечная деятельность, графическая регистрация* **V** 294, 298, 299, 302, 327, 335.
- — регуляция ее терапевтическими средствами **VI** 210—211.
- Сердечная мускулатура, гисовский пучок* **V** 290, 291, 312, 313.
- — особенности **V** 290, 291, 295, 303, 304, 306, 307.
- *мышца, изменение возбудимости* **I** 184, 195, 222, 244, 304, 370, 393, 454, 579.
- — работа **V** 303—306, 308, 310, 324, 325.
- сумка **I** 368.
- ткань **I** 86.
- Сердечные заболевания, связь с желудочно-кишечными* **VI** 128, 129.
- *нервы, анатомическое расположение веточек* **I** 115, 116.
- — борьба антагонистов **I** 183, 193, 298.
- — влияние замедления сокращений сердца на их силу **I** 396, 398, 402.
- — — их на кровяное давление и на силу сердечных сокращений без влияния на ритм **I** 84, 98—114, 125, 131, 146, 170, 171, 213, 251, 258, 265, 293—295, 297, 299, 301, 367, 368, 432.
- — — ускорения сокращений сердца на их силу **I** 399, 407, 408, 409.
- — *главная сердечная ветвь, анатомическое расположение* **I** 84, 115, 303, 368.
- — — влияние ее на кровяное давление и работу сердца **I** 84, 117, 122, 125, 131, 137, 146, 159, 163, 168, 170, 174, 176, 182, 183, 189, 210—216, 224, 227, 238, 241, 242, 252, 257—259, 269, 273, 274, 280, 288—290, 299, 306, 368, 373, 383—386, 440, 456.
- — двигательные волокна (по Введенскому) **I** 247, 288, 372, 451, 452.

- Сердечные нервы*, действие охлаждения на дыхательные волокна I 332.
- — депрессорный и прессорный эффекты I 84, 117, 171, 172, 180—183, 192, 193, 203, 204, 210, 216.
- — желудочковые (по Вулдриджу), особое центробежное действие I 246, 269, 296—298, 303, 450.
- — замедляющий I см. Замедляющий нерв сердца; V 315—317, 319—324, 382.
- — кардиографический эффект главной ветви I 260, 261.
- — латентный период усиливающих и ускоряющих волокон I 123.
- — методические приемы оперирования и препаровки см. Хирургическая методика.
- — наружные ветви (внешние) I 242, 253, 258, 261, 303, 304, 371, 382, 440, 448.
- — ослабляющий I см. Ослабляющий нерв сердца; V 324.
- — раздражение центральных отрезков V 334.
- — различие между ускоряющими и усиливающими I 452, 453.
- — функций различных сердечных волокон I 83—88, 119—125, 180—183, 240.
- — регулирование силы сердечных сокращений I 394, 397, 398, 403, 408, 409, 411, 414, 416.
- — топография ослабляющих волокон вагуса I 415, 418.
- — усиливающий I 415, 416, 417, 418; см. также Усиливающий нерв сердца; V 324, 326—329.
- — ускоряющий V 318, 319, 321, 322, 324, 326, 328.
- — ускоряющий и замедляющий I 395—397, 399, 408, 410, 415, 416; см. также Ускоряющий нерв сердца и Замедляющий нерв сердца.
- Сердечные нервы*, четыре нерва, управляющих работой сердца I 183, 197, 239, 300, 301.
- тоны V 388, 389.
- яды VI 212, 213.
- Сердечный ритм* (пульс) I 70, 88—97, 111, 114, 123, 126, 146, 170, 171, 183.
- связь с изменениями кровяного давления см. Кровяное давление, также Сердечные нервы.
- Сердце*, беспорядочная деятельность I 114.
- венечные сосуды I 184, 242, 449.
- влияние нервов на уменьшение и увеличение тонуса I 400, 404, 405, 409.
- ганглии синусов и желудочков I 245, 294, 449.
- гипертрофия VI 134—137.
- — при перевязке мочеточников VI 137.
- диастола I 141, 217, 246, 260, 290, 298, 299, 371, 388, 418, 435, 436, 450.
- дисгармония в ритме см. Сердце, разлад в ритме.
- изменение работы при перерезке спинного мозга I 36, 38.
- изолирование из организма VI 14.
- изолированное, работа V 299—302, 307.
- иннервация I 88; V 314—319; см. также Сердечные нервы.
- — внешняя I 191, 300.
- — внутрисердечная I 116.
- — динамическая I 193, 196, 293, 294, 296, 301, 302, 449.

- Сердце, иннервация* ритмическая I 193, 196, 293, 301, 302, 579.
- — тоническая (по Ауберту) I 243.
- — трофическая I 301, 579, 580.
- мускулатура см. Сердечная мускулатура и Сердечная мышца.
- нагнетающий и всасывающий насос V 281—286, 291—293, 295—298, 330, 340, 342.
- независимость изменения силы сокращений от ритма I 398, 405, 406, 411, 415.
- окончание чувствительных нервов в С. VI 86.
- опыты на вырезанном и обескровленном С. I 188—190, 303—305.
- *остановка* I 188, 432, 452.
- — в состоянии диастолы V 316, 317.
- паралич моментальный I 113.
- переживаемость предсердий I 189.
- *работа желудочков* I 84, 115, 175, 179, 182, 189, 197, 219, 220, 223, 254, 269, 295, 302—304, 307, 368, 371, 393, 437, 454, 456.
- — — и предсердий V 284, 285, 287, 291, 292, 295—297, 302, 308, 309, 326, 327, 388.
- — клапанов см. Клапаны.
- — предсердий I 84, 182, 189, 197, 219, 220, 223, 253, 269, 295, 296, 301, 303, 304, 368, 371, 382, 437, 438, 454.
- *разлад* в ритме (дисгармония) I 219—223, 227, 233, 238, 245, 254—256, 258, 269, 273, 280, 295, 304, 306, 371, 416, 437—439, 447—449.
- — (диссоциация) между работой желудочков и предсердий V 326, 327, 329.
- разница в сокращении предсердий и желудочков при раздражении вагуса I 410.
- Сердце, рефлекторные влияния на его деятельность* V 335, 336.
- ритмическая деятельность V 298, 303, 304, 306, 307, 310.
- роль предсердий V 296.
- *связь* между силой сердечных сокращений и кривой кровяного давления I 112, 113.
- — ритма с колебаниями кровяного давления см. Кровяное давление.
- систола I 195, 196, 217, 259—261, 290, 371, 384, 388, 395, 435.
- систолия желудочков I 196.
- суммарные сокращения желудочков I 221, 223, 256, 257, 265, 290, 439, 447, 454.
- ускоряющий рефлекс с расширенных легких на С. V 349, 350, 354.
- четыре пары нервов, регулирующих сердечную работу V 325, 333; см. также Блуждающий нерв.
- Серотерапия, возникновение* II₂ 225.
- Сетчатка глаза, возбуждение к концу трудового дня* VI 91.
- приспособление к восприятию цвета VI 90.
- проекция в коре III₁ 367; III₂ 180.
- Сигналистика речи, использование в исследованиях на человеке* IV 427.
- Сигнальная деятельность больших полушарий* III₁ 62, 63, 356, 357; III₂ 53, 79, 91, 110, 214, 215, 221, 232, 260, 335, 336, 386, 387, 390; IV 29—32, 34—58, 117, 118, 231, 257, 428; V 539—548.
- Симпатический ганглий верхний, техника отпрепаровки* II₂ 548.
- — шейный, экстирпация II₁ 33; II₂ 442, 455.
- шейный I 415; II₂ 432.

- Симпатический нерв* (n. sympathicus) V 50, 53, 55, 60, 64, 67, 68, 86, 98, 319, 325, 335.
- влияние перерезки на сужение сосудов VI 10, 12.
 - — раздражения на деятельность околоушной железы VI 103.
 - — — поджелудочной железы VI 78.
 - перерезка и раздражение I 31, 381, 382, 439, 440, 488.
 - роль в работе желудка V 237, 251.
 - секреторное действие II₂ 85, 86, 432, 440—445, 447, 448, 452—454, 462, 507, 527.
 - сосудосуживающее действие II₂ 85, 86, 442, 447, 527; V 368, 370.
- Симпатические нервы*, рефлекторное влияние раздражения на кровяное давление I 37.
- секреторные нервы слюнных желез, препаровка и раздражение II₂ 548.
- Sinus venosus* V 308, 311.
- Синтез* высший и низший III₁ 369; III₂ 24, 90, 91, 105, 108, 164, 168, 170, 171, 183, 215, 232, 260, 335, 336, 387, 408; IV 122, 125, 152, 159, 163, 354, 357, 361.
- как метод физиологического исследования I 574, 575.
- Синтеза и анализа явления в природе* V 113.
- Системность нервных процессов* III₂ 182, 333; см. также *Динамический стереотип* и *Стереотипная деятельность больших полушарий*.
- Систола сердечная* V 284, 293, 317, 346, 389; см. также *Сердце*.
- Скелетная мускулатура* III₁ 37, 132, 148, 152, 157, 220, 221, 242, 267, 272, 293, 348, 370, 371, 386; III₂ 90, 106, 108, 160, 203, 256.
- Скелетная мускулатура*, иннервация V 470—478.
- особая работа, связанная с теплорегуляцией V 438, 439.
 - произвольные движения см. *Произвольные движения*.
 - роль в теплопродукции V 432.
 - физиологический закон работы III₂ 317.
- Скелетно-двигательный аппарат* IV 369—375, 377, 378, 381, 382.
- Скелетно-мышечная система*, интеграция локомоторных актов III₂ 107, 108, 160, 203, 384, 385.
- Скелетные мышцы*, нарушения деятельности V 549.
- Слепота „психическая“* (по Мунку) III₁ 214; IV 358.
- Слизистая оболочка желудка*, действие механических и химических раздражителей на С. о. см. *Желудок* и *Желудочные железы*.
- кишок, реакция на механические раздражители V 208, 210, 216, 219—221.
 - полости рта см. *Полость рта*.
- Слизь желудочная*, физиологическая роль и механизм секреции V 162—164, 176.
- кишечная, значение для пищеварения V 215.
 - отделение при мнимом кормлении V 106.
 - роль в пищеварении II₁ 179, 183, 189; II₂ 264, 265, 426, 509, 510.
- Слово* III₂ 325; IV 429.
- Сложно-нервные явления*, лежащие в основе рефлекса II₂ 461, 466, 504, 528; III₁ 45, 52, 55, 65, 90, 93, 104—106, 127—130, 139, 272, 326—328; III₂ 169, 324.
- объективный и субъективный анализ III₁ 104—106.

- Слуховая сфера Мунка, влияние удаления на условные рефлексы **IV** 340.
- Слюна белковая **II**₁ 260; **II**₂ 251; **V** 25, 47, 95.
- влияние на ее отделение вскрытия брюшины **II**₁ 10, 19—33, 35.
 - — вытягивания кишечной петли **II**₁ 10, 19—31.
 - — коры больших полушарий **II**₂ 462—467.
 - — механических и химических раздражителей с полости рта см. Полость рта.
 - — перерезки п. sympathicus **VI** 246.
 - — продолговатого мозга **II** см. Продолговатый мозг.
 - — раздражения язычного и седативного нервов **II**₁ 10—18, 33—35, 155, 156; **II**₂ 454.
 - — чувствительных нервов после перерезки хорды и симпатикуса **II**₂ 454, 455.
 - — силы и качества раздражения **VI** 246.
 - возбуждение ею секреции желудочных желез **II**₁ 260; **II**₂ 491.
 - густая (смазочная) и жидкая (водянистая) **III**₁ 24, 26, 29, 40, 41, 58.
 - действие атропина на секрецию **II**₁ 152, 153, 165, 166; **II**₂ 439, 443, 447, 450—452.
 - — щелочи на секрецию см. Щелочи.
 - значение воды в С. **V** 24, 25, 42, 43, 45, 84, 95—97, 110.
 - — сухости пищи **II**₁ 283; **II**₂ 94—97, 250, 251, 424, 426; **III**₁ 24, 29, 33, 40, 41, 62, 325; **V** 32, 41, 42, 45, 67.
- Слюна, изменение характера при различных рефлексах **IV** 195, 196.
- методика собирания **II**₂ 95, 96, 292, 422, 541—543; **IV** 33, 34.
 - образование **V** 89, 92, 95, 96.
 - отделение в зависимости от рода пищи **VI** 167.
 - — на кислоту, см. Кислота — возбудитель слюноотделения.
 - — на отвергаемые вещества **II**₂ 94—96, 250, 251, 351, 361, 424, 426—428; **III**₁ 24, 26, 41; **V** 32—34, 39, 42, 43, 84.
 - — на соду **IV** 151.
 - — на хлеб, мясо и молоко **II**₂ 96, 97, 351, 352, 361, 363, 426—428; **III**₁ 33, 35, 40, 41, 58, 325; **V** 31, 32, 35, 41, 42, 44, 70, 71, 75, 76, 78, 80.
 - — при удушении **V** 60, 61, 64, 65.
 - — при эзофаготомии **II**₁ 178.
 - паралитическая секреция **II**₁ 67, 68, 152—154; **II**₂ 440, 453.
 - рефлекторная секреция см. Слюнные железы.
 - рефлекторное торможение секреции см. Слюнные железы.
 - скорость секреции и процентное содержание солей в С. **II**₂ 432—435,
 - слюногонное действие кураре **II**₁ 12, 36—40; **II**₂ 463.
 - содержание органических веществ в ней **II**₁ 147, 148, 159; **II**₂ 251, 423—426, 428, 433—437, 441, 443, 451, 455; **V** 96, 104.
 - состав и свойства **II**₁ 147, 158, 159; **II**₂ 92—97, 250—252, 351, 361, 422—429, 451, 455; **V** 18, 24, 25, 37—39, 41—48, 69, 70, 95, 96, 104.
 - ход отделения **V** 30—35, 41, 46.

- Слюнные железы*, атрофия Π_1 143, 149—154, 157; Π_2 440, 452, 453.
- вартонов проток (ductus whartonianus) Π_1 47, 155, 163; Π_2 539, 545; **V** 53.
- вес парных желез Π_1 159—162; Π_2 438, 439; **V** 97.
- влияние продолговатого мозга на секрецию см. Продолговатый мозг.
- — сонного состояния на секрецию Π_1 300—303.
- выработка тепла в них **V** 98.
- гипертрофия вследствие перерезки симпатического нерва Π_2 442.
- глазничная Π_2 421, 539.
- значение для исследования высшей нервной деятельности **IV** 33; **V** 493, 495, 497.
- иннервация **V** 50—70.
- методика выведения протока, см. Хирургическая методика.
- механизм рефлекторного раздражения Π_2 545.
- микроскопические изменения в работающей железе Π_1 143, 145—152, 167; Π_2 438, 439, 444, 449; **V** 90, 97.
- околоушная (gl. parotis) Π_1 148, 171, 260; Π_2 96, 251, 424, 425, 427, 431, 444—446, 449, 459, 460, 539; Π_3 32, 35, 42, 51, 166, 184; **V** 26, 30, 32, 33, 35, 36, 40, 41, 44, 45, 70.
- — возбуждение при раздражении n. Jacobsonii **VI** 102, 103.
- подчелюстная (gl. submaxillaris) Π_1 10, 18, 33, 36, 142—174; Π_2 95, 441, 444, 448, 449, 455, 458, 459; Π_3 184; **V** 26, 30, 33, 35—37, 40, 41, 44, 45, 50, 53, 66, 96, 368.
- — исследование лимфатической секреции Π_2 550.
- — кровообращение в ней Π_2 549.
- Слюнные железы, подчелюстная*, расположение устья Π_2 538, 539.
- подъязычная (gl. sublingualis) Π_2 431; **V** 26, 30, 33, 35, 36, 40, 41, 44, 45.
- приспособляемость работы и физиологическая роль Π_2 361—365; Π_3 23, 24, 28, 37, 41, 58, 62, 67, 94, 118, 129, 135, 148, 159, 220, 221, 259, 271, 272, 324—329.
- протоки **V** 89, 95, 96.
- психическая секреция см. Психическая секреция и Психическое возбуждение.
- работа при частичных экстирпациях больших полушарий **V** 557.
- разрушение и восстановление ткани С. ж. при раздражении отделительных нервов Π_1 142—158, 166—174; Π_2 438, 439, 444, 449.
- расположение устьев выводных протоков Π_2 539.
- рефлекс с кожи на них Π_3 68, 72, 83, 87, 175—178, 335—339; Π_2 38.
- — с носа и из носовой полости на них Π_3 32, 68, 72, 87, 173.
- — с полости рта на них см. Секреторная реакция слюнных желез, также Полость рта.
- — с уха и с глаза на них Π_3 68, 72, 149, 150, 173.
- рефлекторная и условнорефлекторная секреция Π_1 9, 35, 39; Π_2 94, 356, 357, 361, 456—467.
- рефлекторное торможение секреции Π_1 9—40, 157, 158; Π_2 89, 446, 451, 452, 465.
- роль в пищеварении Π_1 182, 183; Π_2 92—95, 250—252, 351—353, 361, 424—427; **V** 18, 36, 38, 48.

- Слюнные железы**, секреторная иннервация см. Секреторные нервы, также Центробежные и Центростремительные нервы слюнных желез.
- симпатическая секреция Π_2 441—448; V 67.
 - *слизистые* Ш_1 26, 41, 58; V 45.
 - *специфичность* действия VI 119, 120.
 - — раздражителей VI 119.
 - — реакции II см. Полость рта; Ш_1 34, 67, 70, 94, 129, 259, 325, 327; Ш_2 323.
 - строение клеток V 89, 91, 97.
 - „три этажа“ деятельности V 98, 99.
 - трофический нервный прибор см. Трофические нервные волокна.
 - хирургическая методика исследования см. Хирургическая методика исследования.
 - хордальная секреция Π_2 441—443, 447—449, 455.
 - целесообразность использования для изучения высшей нервной деятельности см. Слюнные железы, значение для исследования в. н. д.
 - электрические явления в С. ж. Π_2 449; V 98.
- Сновидения Ш_1 366, 424, 425.
- Собака, характеристика как подопытного животного VI 23, 323.
- СО₂, слюногонное действие Π_1 12, 13, 34.
- Сода двууглекислая, действие на пищеварительные соки Π_2 26, 48, 130, 160, 168, 169, 191, 192, 221—223, 373, 388, 390, 399, 400, 424, 425, 474, 512, 520.
- Соединительная ткань**, значение V 267, 268, 274.
- Соединительная ткань**, ее переваривание в желудке и кишках V 159—161.
- *разрастание* в поджелудочной железе кролика Π_1 46, 47.
 - — в ткани слюнных желез собаки. Π_1 47, 160.
- Соединительные нервы беззубки, раздражение I 467, 473—490.
- Солнечное сплетение** (ganglion solare), изменения в С. с. при ожогах VI 109.
- об отношении к желудочной секреции Π_2 507.
- Соль поваренная Ш_1 54, 196.
- Соляная кислота** см. Кислота — возбудитель слюноотделения.
- действие на пищеварительные соки Π_2 86, 87, 130, 153, 154, 186, 315, 368, 379, 384, 390, 391, 396, 400, 405, 520, 521.
 - желудочного сока Π_1 139; Π_2 159, 227, 228, 295, 472, 480, 509, 520; V 108—110, 114, 150, 157, 179.
 - отравление ею организма при выведении поджелудочного сока VI 32.
 - угнетение выделения VI 143.
- Сон** (сонное торможение разлитое) Ш_1 130, 131, 162, 163, 239, 263, 267, 269, 284, 292—295, 299—305, 350, 351, 365, 366, 371, 373—390; Ш_2 46, 97, 115, 127, 158, 200, 225, 329, 392, 412; V 508.
- активный и пассивный Ш_2 200, 205, 206, 225, 226, 417.
 - влияние на работу желудочных желез Π_2 102.
 - и торможение — один процесс см. Торможение внутреннее и сон.

- Сон*, о „центре сна“ II₁ 246; III₂ 200, 226, 419, 420.
- патологический III₁ 347—353; III₂ 31, 56, 57, 122, 200, 201, 205, 206, 225.
 - перемещение в мозгу III₁ 304, 305, 385; III₂ 26, 199, 200.
 - переход в тормозное состояние и выход из него III₁ 130, 131, 162—166, 293—305, 349—351, 379—384; III₂ 26, 54—57, 115, 157, 199, 392.
 - суммация торможения III₁ 381.
 - фазы III₁ 301, 302.
 - хаотическое возбуждение подкормки при засыпании III₂ 130, 205, 215.
 - частичный (парциальный) со сторожевыми пунктами III₁ 357, 382, 386, 390; III₂ 46, 47, 331, 393, 425—427.
 - энцефалический III₂ 419.
- Сонливость* подопытных собак, влияние на нее перерыва между подготовкой и началом опыта III₁ 300, 301, 303.
- — промежутка между условным и безусловным раздражителями III₁ 294, 374.
 - — разнообразия нервных процессов и раздражителей III₁ 296—298.
 - — температурных раздражений III₁ 131, 163, 295, 298, 374.
 - — типа нервной системы III₁ 295, 375, 383, 389; III₂ 85.
 - условия наступления III₁ 130, 131, 162—166, 239, 263, 267, 269, 293—295, 299—305, 350, 351, 373, 376, 377; III₂ 44, 54, 68, 85, 97, 158, 200, 201, 412, 413, 422, 423; IV 263—273, 290, 295, 301, 304, 335, 342, 363, 381, 389, 398, 402.
- Сосудистая нервная система* I 98, 357.
- Сосудистая система, деятельность* в зависимости от положения тела VI 33, 34.
- стенка I 357.
 - трубка, аккомодация к количеству крови см. Аккомодация.
- Сосудистые нервы, паралич* I 362.
- рефлексы, общие и местные V 374—376, 378.
- Сосудодвигательная иннервация* I 36, 37, 310, 332.
- участие в цепных рефлексах III₁ 317.
- Сосудодвигательные аппараты* в стенках сосудов I 56.
- периферические I 56, 58.
- Сосудодвигательные нервы* (вазомоторные) I 37, 38; II₁ 52; II₂ 449, 450.
- влияние перерезки на паралич сосудов I 57, 58.
 - вмешательство в изменение уровня давления I 395.
 - параллелизм в работе с двигательными нервами I 46.
 - повышение кровяного давления—рефлекс на С. н. I 39.
- Сосудорасширяющие нервы* кожи VI 100.
- — слюнной железы II₁ 10; II₂ 449, 451.
 - и сосудосуживающие нервы I 30, 36, 85, 113, 171, 183, 184, 192, 243, 303, 359, 455, 456, 458, 487, 488.
- Сосудосуживающее и сосудорасширяющее действие* нервов V 361—369, 372—374, 377, 378, 383.
- Сосудосуживающие и сосудорасширяющие нервы, паралич* I 504.
- нервы поджелудочной железы II₂ 84, 87.

- Сосудосуживающие нервы* слюнной железы II₁ 33; II₂ 451.
- Сосуды* брюшины, расширение и сужение I 30, 64, 67.
- определение изменения просвета I 41, 45.
- паралич под влиянием разрушения спинного мозга I 53, 57, 58, 504.
- рефлекторное расширение при перерезке n. vagus VI 35.
- уха кролика, сужение при вскрытии брюшины I 30—34.
- „Сочетательные“ рефлексы V 560, 561.
- Сочувственный нерв* (n. splanchnicus), влияние на секреторные процессы II₁ 139, 148, 153, 154, 185, 186, 194; II₂ 454.
- действие раздражения на выработку адреналина V 405.
- кишечника—антагонист блуждающего нерва V 251, 252, 261.
- перерезка и раздражение при изучении иннервации желудка и поджелудочной железы II₂ 565, 578.
- сосудосуживающее действие V 383.
- Спинная сухотка* V 551.
- Спинной мозг*, влияние на кровообращение I 43, 507.
- — отделения от головного мозга на температуру тела I 504, 508, 523.
- — перерезки и раздражения на кровяное давление I 37.
- — — и разрушения различных участков на расширение и сужение сосудов I 36, 43, 50—52, 57.
- — — под продолговатым на сознание II₁ 242.
- возвратная чувствительность корешков III₂ 176.
- восходящий паралич II₂ 535.
- Спинной мозг*, изменение температуры тела при его перерезке I 502, 504, 505, 507.
- конструкция и деятельность клеток V 553, 554, 558.
- координация рефлексов в задних рогах V 477.
- общность физиологии с физиологией больших полушарий IV 395.
- о нахождении в нем сосудодвигательных центров I 38, 40, 43—53, 60.
- паралич при его разрушении III₁ 111.
- переброс раздражения с центростремительных на центробежные нервы см. Центральная нервная система.
- перерезка I 83, 98, 105, 114, 126, 172, 189, 200, 216, 367.
- — и раздражение передних и задних корешков V 450, 451.
- — ниже calami scriptorii II₁ 39.
- поясничный отдел, участие в акте дефекации V 253.
- процесс торможения в нем V 468—470, 473, 474.
- результаты перерезки между грудными и поясничными позвонками III₁ 196, 197.
- рефлекторная деятельность V 465, 466, 470—472.
- роль белого вещества и расположение в нем волокон V 479, 480.
- — задних и передних рогов, сравнение с большими полушариями V 553, 554, 558.
- — и механизм деятельности серого вещества V 464, 465, 470, 471, 473, 475, 477.
- — клеток передних рогов III₂ 171,
- связь корешков с отдельными мускулами V 471, 473.

- Спинной мозг*, связь с корой больших полушарий **III**₂ 140, 141, 181.
 — физиологическая роль **III**₁ 111, 114, 156, 165, 194, 235, 263; **III**₂ 105, 141, 142, 181.
 — шейный отдел **II**₁ 39.
- Спинномозговые рефлексы* **IV** 18, 19, 419, 420.
 — влияние раздражения участков головного мозга на С. р. **VI** 266.
- Спирт винный абсолютный*, введение в изолированный желудочек **II**₂ 264.
- Старческие изменения нервных процессов* **III**₁ 354; **III**₂ 29, 30, 45, 47, 123, 124, 208, 209, 289; **IV** 428.
- Створки беззубки*, скорость раскрытия и закрывания **I** 468, 469.
- Стеапсин* **VI** 207.
 — действие на жиры **V** 171, 172, 202, 203.
 — содержание в поджелудочном соке **II**₂ 515.
- Стеариновая кислота* **V** 17, 170.
- Стереотип*, изменения см. Типы нервной системы, проба.
- Стереотипная деятельность больших полушарий* **IV** 244, 406, 407.
- Столбняк* (тетанус) поперечнополосатой мышцы **V** 303, 306, 320.
 — после разобщения желудка с двенадцатиперстной кишкой **I** 554, 555.
 — явления торможения **III**₁ 134, 360, 361.
- Стоматит* **VI** 179.
 — при операции кишечной фистулы **I** 553.
 — язвенный **II**₂ 330, 535; **VI** 240.
 — — при операциях на двенадцатиперстной кишке **I** 551, 552.
- Сторожевой рефлекс* **III**₁ 245, 246, 265, 266, 315—319; **III**₂ 11, 25; **IV** 193, 194.
- Стрихнин* **II**₂ 454.
 — азотнокислый, влияние на отделение поджелудочного сока **VI** 30.
 — влияние его на восстановление сосудодвигательных эффектов **I** 48, 49, 53.
 — действие его на спинной мозг **V** 385, 457, 458, 477, 478, 554.
 — отравление **IV** 364.
 — применение при определении сосудодвигательных центров **I** 40, 46, 47, 55.
- Субъективный метод исследования*, оценка по сравнению с объективным **II**₂ 464; **III**₁ 14, 27, 52, 81, 104—106, 287; **III**₂ 184, см. также Психология; **IV** 123; **VI** 248, 250, 254, 258, 294, 295.
- Судороги* **III**₁ 223, 230, 242, 266, 352; **III**₂ 43, 45.
 — клонические **V** 479, 554.
 — — и тетанические при отравлении карбаминовой кислотой **II**₁ 204, 231.
 — — — при экстирпации или перевязке артерий печени **II**₁ 201, 236.
 — — челюстей **IV** 382.
 — после экковской операции **II**₁ 201, 202, 221, 222.
 — тонические **V** 478.
- Судорожные припадки* после мозговых операций **IV** 338, 341—343, 346, 382, 389—391.
 — явления **V** 530.
- Сужение сосудов* под действием симпатического нерва **II**₂ 442.
 — рефлекторное **II**₁ 31, 32, 127, 129, 131.
- Sulcus longitudinalis anterioris* **I** 216.
 — praecruciatu **IV** 367.
 — praesylyvius **IV** 367.

- Сулемы раствор, введение в изолированный желудочек II₂ 264.
- Сухожильные нити сердечных клапанов (Chordae tendinae), функционирование V 286, 287.
- Сухотка спинного мозга (tabes dorsalis) III₂ 180.
- Сфинктеры, участие в дефекации V 252, 253.
- Сшибка (столкновение процессов возбуждения и торможения) III₂ 27, 28, 37—42, 58—60, 72, 82, 83, 96, 103, 116, 123, 124, 149, 189, 232, 255, 259, 263, 292, 296, 297, 303, 309, 336, 337, 396, 397; IV 308, 309, 317, 318, 327—334, 417, 422.
- Сыпь пузырьчатая при операциях кишечной фистулы I 352, 353.
- Т**
- Thalamus opticus I 520.
- Творческий отдел больших полушарий см. Афферентный отдел.
- Телефонические явления по Введенскому I 247, 248, 270, 299, 300, 372, 418, 451; VI 305, 306.
- Теменные доли головного мозга, влияние разрушения VI 151.
- Темпераменты, классификация III₂ 70, 77—78, 103, 104, 190, 202, 231, 269, 280, 292, 298, 299, 333, 395.
- Температура тела, изменения при перерезке спинного мозга см. Теплообразование.
- соотношения между внутренней и периферической I 498; VI 18.
- Темпоральный мускул, последствия удаления при мозговых операциях IV 338.
- Тепловые и холодные нервы, совпадение центральных концов IV 196.
- Теплокровные животные, значение постоянства их температуры V 420, 421.
- Теплообразование и теплопотери в животном организме I 495—499, 502, 503, 506—512, 515, 520, 521. — методы измерения I 498—502, 507.
- Теплоотдача животного организма V 419, 425.
- Теплопродукция в животном организме V 416, 418.
- Теплорегуляция животного организма V 421—427, 429, 438—444. — собаки V 427, 438.
- Теплотное раздражение нервов, опыты с ним I 458—465.
- Терапевтический рефлекс III₂ 137, 145.
- Терапия экспериментальная II₂ 224, 225, 270, 277, 278.
- Типы нервной системы у собак II₂ 101; III₁ 18, 95, 169, 284, 285, 295, 373, 383; III₂ 59, 60, 63—73, 77—88, 101—105, 116, 148, 149, 189, 190, 202, 230, 231, 235, 242, 252, 253, 258—262, 267—293, 298, 308, 333, 334, 336, 337, 394, 395; IV 61, 67, 74, 76, 88, 111, 117, 227, 230, 299—304, 309, 319, 417. — проба (испытания для определения типа) III₂ 235, 236, 269, 281—290.
- Тирозин II₁ 206.
- Тканевая жидкость VI 171. — отличие от лимфы и роль V 268, 269, 274, 275.
- Ткани, процесс восстановления I 528.
- Торможение внешнее (характеристика и проявления) III₁ 120, 122, 226, 227, 233, 239, 240, 263, 277, 283, 365, 366; III₂ 11, 35, 93, 155, 197,

- 199, 224, 270; **IV** 59—62, 64, 98, 109, 188, 213, 214, 254, 291, 327, 329, 384, 404, 405, 411, 429; **V** 505, 507, 508, 523, 524.
- Торможение внешнее* взаимоотношение с внутренним **III₁** 365, 366; **III₂** 199; **IV** 213, 214, 292, 404, 405.
- — действие посторонних раздражителей на условный рефлекс **III₁** 129, 130, 133, 226, 263, 277, 283; **IV** 59—63.
- — или отрицательная индукция см. Индукция отрицательная.
- *внутреннее* (характеристика и проявления) **III₁** 120, 136, 137, 150, 151, 233, 234, 239, 240, 263, 275—278, 283—287, 304, 363—366, 371, 377, 378, 385, 389, 390; **III₂** 12, 14, 35—42, 54, 68, 113, 115, 122, 127, 131, 161, 197—199, 208, 237, 272, 275, 283, 284, 305, 332; **IV** 58, 59, 64, 82, 101, 117, 128, 137, 138, 140, 142, 164, 179, 188, 207, 214, 246—248, 256, 263—266, 290, 291, 314—316, 404, 405, 422, 423; **V** 502, 503, 505, 508, 516.
- — борьба с переходом в сон **III₁** 382, 384, 386; **III₂** 26, 331.
- — взаимоотношение с возбуждением **III₁** 102, 104, 120, 123, 137, 159, 234, 235, 366, 381, 382, 388, 389; **III₂** 11, 13, 24—28, 30, 35—48, 54, 81, 113, 120, 149, 150, 203, 207, 208, 229, 248, 249, 253—255, 270, 272, 275, 280, 282, 283, 292, 296—300, 303, 309, 311, 329—333, 341, 391, 396, 411, 412, 431; **IV** 58, 84, 111, 112, 116, 117, 142, 146, 158, 186—189, 199, 207, 212, 213, 215—227, 278, 304, 327, 341, 394, 395.
- — выработанного условного раздражителя **IV** 254—256, 284—297, 410, 411.
- Торможение внутреннее*, дифференцировочное **III₁** 228—232, 263, 266, 268, 269, 275, 276, 364, 365, 378, 384, 387; **III₂** 15, 272, 328, 337, 429, 430; **IV** 115, 131—142, 157—161, 169, 175, 176, 179, 210, 229, 311, 334, 424; **V** 522.
- — запаздывание (отставление) условных рефлексов **III₁** 150, 228, 233, 263, 267, 276—278, 363, 374, 378—384, 387; **III₂** 41, 155—158, 227, 272, 275, 283, 287, 288; **IV** 101—104, 106, 110—117, 128, 129, 185, 264, 265, 275, 309, 310.
- — и сон — один процесс **III₁** 365, 371, 373—390; **III₂** 26, 46, 54, 57, 68, 97, 127, 225, 329, 392, 393, 415, 430; **IV** 263—279, 303, 404, 420.
- — корригирование условных рефлексов **III₁** 357, 362; **III₂** 24, 26, 197, 221, 224, 231, 328; **IV** 118, 163.
- — лабильность **III₁** 137, 275—278; **III₂** 144, 224; **IV** 80, 111, 112, 163; **V** 518.
- — парциальный сон, см. Сон частичный (парциальный).
- — переход с одного анализатора на другой **IV** 179—186.
- — переходные фазы см. Гипнотическое состояние, фазы.
- — последовательное **III₂** 144, 158, 284, 394; **IV** 91, 112, 168, 184, 186, 187, 191, 207, 218, 224, 238, 290.
- — разлитое **IV** 280, 282—287, 297, 327, см. также Сон.
- — скорость распространения **III₁** 167, 385; **III₂** 431.
- — следовое **IV** 136, 137.
- — способность к ограничению

- распространения **IV** 168, 187, 268, 303.
- Торможение внутреннее* условия возникновения **III₁** 98—103, 131, 136—138, 159—170, 185, 187, 199, 228—231, 234, 240, 263, 264, 275, 283, 284, 363—366; **III₂** 36, 60—62, 64, 68, 112, 113, 121, 122, 154, 155, 284, 330, 331.
- — *условное* (условный тормоз) **III₁** 95, 96, 120, 136, 139, 165, 166, 168, 230, 233, 234, 263, 264, 275, 364, 371, 377, 378, 385—388; **III₂** 15, 145, 155, 224, 225, 315, 318; **IV** 82—100, 112, 115, 118—121, 130, 174—176, 207, 208, 242, 258, 265, 290, 311, 312, 348, 349, 368, 384, 385, 391, 405; **V** 505, 517.
- — — второго порядка **III₂** 145.
- — — действие прибавочного агента **III₁** 77, 78, 99, 100; см. также Растормаживание; **IV** 83—92, 131.
- — — разрушение **IV** 207—212.
- запредельное **III₂** 198, 199, 207, 211, 216, 225, 228, 290, 332.
- рефлексов низших инстанций импульсами из высших **IV** 347.
- сонное см. Сон.
- *угасательное* (гаснущий тормоз) **III₁** 120, 132—136, 139; **III₂** 332, 389; **IV** 60, 61, 67—76, 95, 110, 169, 170, 175, 177, 178, 182, 183, 219, 228—230, 311.
- — вторичное угашение **IV** 69, 169, 170.
- условного рефлекса **II₂** 465, 466.
- явления при оперировании **VI** 320.
- Торможения процесс в спинном мозгу* см. Спинной мозг, процесс торможения.
- Тормозной процесс* (характеристика и проявления) **III₁** 60, 61, 76—78, 96—102, 120, 123, 131, 136, 137, 150, 159—163, 166, 168, 180, 181, 183—185, 188, 195, 196, 200, 227—229, 233, 234, 275—278, 283, 297, 304, 338, 339, 357, 361, 363, 366, 378, 385; **III₂** 35, 54, 57, 65, 66, 68, 82, 92—95, 101, 102, 111—113, 155, 197, 222—225, 239, 253, 272, 275, 283, 284, 296, 300, 309, 319, 328, 329, 336, 389, 410, 429; **IV** 58—76, 80, 117, 118, 120, 121, 137, 138, 142, 144, 146, 158, 178, 180—188, 203, 207, 223, 229, 230, 233, 240—243, 254—261, 274—278, 326, 341, 394, 404—407, 411, 412, 415, 419, 423, 425, 429—433; **V** 516, 560.
- взаимная индукция см. Индукция взаимная.
- взаимоотношение с процессом возбуждения **III** и **IV** см. Торможение внутреннее; **V** 515—517, 523.
- движение см. Подвижность нервных процессов.
- инертность см. Кора больших полушарий, инертность нервных процессов.
- иррадиация и концентрация см. Иррадиация и концентрация нервных процессов.
- местонахождение процесса **III₁** 185—189.
- охранительная роль **III₂** 61, 68, 115, 120, 198, 392, 393; **IV** 263.
- перенапряжение см. Корковая клетка, перенапряжение нервных процессов.
- послеоперационная инертность **IV** 341, 391.
- предел силы раздражения корко-

- вой клетки см. Корковая клетка, предел работоспособности.
- Тормозной процесс*, случаи стойкости IV 241—243, 319—321.
- смена тормозного ритма раздражения на положительный IV 417.
- столкновение с процессом возбуждения см. Сшибка.
- суммация III₁ 183, 184, 188; III₂ 122; IV 76, 93, 114, 120, 139, 155, 181.
- Tractus olfactori* IV 387.
- Транссудация жидкости через стенку желудка VI 93.
- Трансформирование внешней энергии в нервный процесс см. Центральная нервная система.
- Трансфузия, влияние на кровяное давление I 69, 197, 308, 349, 356—362.
- Траубевские волны I 47, 57, 71, 85, 112, 113, 322, 367, 369; см. также Кровообращение.
- Трахеотомия* II₁ 63, 64, 119, 120, 122; II₂ 78, 83.
- при искусственном дыхании VI 385, 386.
- Трепанация черепа, границы при уколе для изучения теплообразования I 517.
- Трипсин* — белковый фермент II₁ 48; II₂ 47, 53, 335, 343, 390; V 168, 169, 171, 203.
- действие на него кишечного сока VI 180.
- Трипсиноген V 209.
- Тройничный нерв* (n. trigeminus) II₂ 461.
- влияние перерезки на слюнные железы III₁ 32.
- Троммерова проба V 24.
- Тропизмы*, учение о Т. III₁ 14, 38, 39, 237; V 488.
- Тропизмы* и таксисы, учение о них III₁ 237.
- Трофическая иннервация III₂ 212.
- Трофические волокна секреторных нервов см. Симпатический нерв, Блуждающий нерв и др.
- Трофические* нарушения при операциях на пищеварительном канале I 577, 578, 580, 581.
- нервы II₁ 143, 148, 152, 173, 174; II₂ 68, 139; VI 69, 167, 431.
- — сердца см. Сердце, иннервация.
- — слюнных желез I 579, 580; V 67.
- процессы II₁ 143.

У

- Убой скота, способы II₁ 242—244.
- Углеводы*, действие окислительных ферментов на У. VI 205, 206.
- распад в работающей мышце VI 161.
- химический состав V 20.
- Углерод, убыль в работающей мышце VI 161.
- Угольная кислота*, влияние на дыхательный центр III₁ 147.
- — накопления в организме на работу сердца V 336, 337, 387, 388.
- действие на нервные центры V 61—64, 386, 387, 436.
- крови I 309, 333, 338, 340.
- Уксусная кислота*, влияние на газообразование в фистулах и на секрецию поджелудочной железы II₁ 50, 64; II₂ 154.
- растворение ею извести при пищеварении VI 37.
- Уксуснокислый уранил II₂ 373, 402.
- Уравновешивание организма с внеш-

- ней средой см. Приспособление животных организмов.
- Uranii nitrici*, действие при сахарном мочеизнурении VI 154.
- Уремия*, клиническая картина при У. VI 111, 112.
- необходимость анализа крови при У. VI 109—111.
- причины развития при У. пораженный почек и печени II₁ 207; VI 135.
- сходство с явлениями при отравлении карбаминовой кислотой II₁ 207, 238.
- Уретан*, отравление III₁ 348.
- применение в качестве снотворного IV 293.
- — при вивисекции VI 360.
- Усиливающий нерв сердца*, влияние на время сокращения сердца I 288, 290, 371.
- — на кровяное давление I 125—137, 146, 159, 163, 171, 180, 249, 251, 436.
- — на работу сердца I 71, 85, 86, 112, 120, 125, 126, 182—184, 188, 190, 191, 196, 200, 210, 213, 216, 218—224, 235, 238, 242, 243, 247, 251, 258, 262, 265, 269, 288, 291, 295, 298, 300, 302, 304, 364, 371—373, 390, 419—457, 579.
- — на сердечный ритм I 216—219, 435.
- восстанавливающее действие на сердце I 420, 454, 455.
- действие на изолированном сердце I 433, 434.
- кардиографическая характеристика I 216—223.
- пути к сердцу и к центральной нервной системе I 224—238, 269—290, 439—449.
- сосудистая природа I 184, 305, 454, 455, 456.
- Усиливающий нерв сердца*, специфичность службы I 184, 188, 190, 305.
- есть трофический нерв I 454, 455, 579.
- устранение им разлада в ритме желудочков и предсердий I 222, 223, 257, 258, 269, 273, 280, 297, 371, 416, 438, 454, 455.
- Ускоряющий нерв сердца* I 84, 85, 122, 123, 125, 171, 180, 182, 183, 188, 189, 195, 196, 210, 213, 218, 220, 221, 238, 252, 254, 256, 258, 261, 265, 269, 288, 290, 298, 368, 370, 420, 432, 435, 440, 447, 448, 451.
- Условные рефлексы* (понятие) II₂ 364, 464—466; III₁ 30, 42, 55, 61, 62, 68—71, 86, 92, 116, 117, 121, 128, 129, 160, 209, 227, 238, 255, 260, 262, 263, 265, 280, 281, 331, 356, 362; III₂ 23, 24, 51, 78—81, 90, 110, 111, 170, 182, 196, 197, 220, 320, 321, 322, 324, 387, 388; IV 31—39; V 73, 74, 76, 78, 86, 87, 493, 494, 497, 498, 508, 509; VI 228, 229.
- автоматизированные III₂ 208.
- взаимное влияние VI 300.
- влияние на них голода III₁ 30; III₂ 62, 403.
- — кастрации см. Невроз, влияние кастрации на его развитие у собак.
- — перерыва в работе (отдыха) III₂ 238, 242, 307, 338.
- — повышения возбудимости центров III₁ 245; III₂ 29, 31, 32, 120, 236, 278, 279, 281, 305, 403.
- — сонливости см. Сонливость подопытных собак.
- — старости см. Старческие изменения.
- влияние типов нервной системы на их выработку см. Типы нервной системы.

- Условные рефлексы**, влияние частичных экстирпаций больших полушарий на У. р. **III₁** 82, 83, 213—222, 269, 270, 388; **III₂** 44, 169, 205, 283; см. также Анализаторы, влияние экстирпации; **IV** 339—375; **V** 539, 540, 543.
- „водяной“ **III₁** 222, 271, 272; **IV** 340, 345, 383—387.
- воспроизведение на симметричных местах кожи см. Парная деятельность больших полушарий.
- второго порядка **III₁** 94, 95; **III₂** 32; **IV** 46, 85, 411.
- действие разрушительных раздражителей на У. р. **IV** 43, 45, 213—215, 326, 327, 329—335, 417, 431.
- — сверхмаксимальных раздражителей на У. р. **III₁** 351, 360, 361; **III₂** 38, 42, 47, 65, 66, 98, 100, 115, 116, 139, 143, 146, 189, 199, 238, 270, 281, 282, 337; **IV** 45, 61, 329—335, 417, 431.
- замаскирование, его механизм при комплексном условном раздражителе **IV** 71, 153—155, 383, 400, 405.
- запаздывание см. Торможение внутреннее.
- кислотный **IV** 41, 62, 70, 77, 78, 87, 92, 185, 195, 196, 208, 241, 409; см. также Кислотный рефлекс.
- кожно-механические **IV** 89, 90, 92, 153, 164, 165, 189—192, 195—197, 207, 208, 219—226, 232—236, 247, 270, 362—367, 377, 389, 391, 392, 422, 423; **V** 499, 507.
- кожно-температурные **IV** 153, 154, 195, 196, 247, 265, 266.
- кожные (тепловые, механические и пр.) **III₁** 73—75, 78, 89, 161—163, 167, 172, 202—204, 213, 214, 269—271, 336, 384; **III₂** 11, 38, 44, 55, 58, 60, 82, 97.
- Условные рефлексы** латентный период **IV** 37, 49, 65, 116, 117, 200, 201, 204, 228, 230, 247, 248, 268, 309; **V** 82, 507, 508.
- наличные **IV** 54, 55, 79, 111, 349.
- наследуемость **III₁** 273, 280, 281, 431, 432; **V** 85.
- непостоянство и подвижность **V** 72, 79, 85.
- образование **III₁** 55, 69, 73—76, 87, 88, 116—120, 130, 136, 160, 198, 238, 239, 246, 247, 260—262, 276, 282, 292, 300, 342; **III₂** 9, 23, 53, 92—95, 110—112, 154, 158, 198, 221, 326, 388, 429; **IV** 36—57, 118, 127—129, 153—155, 400—403, 410—412; **V** 74—76, 78, 494, 498, 499, 501, 502.
- обстановочный **IV** 127—129, 340, 341.
- общие свойства **III₁** 119, 120.
- отсутствие их на преломляемость световых лучей **III₁** 87.
- переделка **IV** 43, 44; см. также Оборонительная реакция, переключение.
- — условного действия раздражителей на обратное **III₂** 255, 258, 259, 274.
- предшествование индифферентного агента безусловному раздражителю **III₁** 89, 247, 261, 262; **III₂** 10, 92—95, 110, 111, 154, 324, 326, 388; **IV** 40, 254, 410—412.
- рефлексы больших полушарий **V** 86, см. также Физиологическая роль б. п.
- слабительный **III₁** 213, 270, 367; **III₂** 318.
- — превращение в разгибание **III₂** 318, 319.
- сигнальное значение см. Сиг-

- нальная деятельность больших полушарий.
- Условные рефлексы*, скорость образования **III**₁ 73, 119, 262, 284, 286.
- следовый **III**₁ 161, 163, 203; **III**₂ 92, 285; **IV** 54, 55, 57, 125—129, 136, 198, 241, 349.
- слюнных желез со сгибания и разгибания конечностей **V** 557, 558.
- суммация **III**₁ 76, 78; **III**₂ 100, 111, 196, 223, 228, 332, 389.
- точка приложения в коре **IV** 230.
- третьего порядка (третичные) **III**₂ 32; **IV** 48, 49.
- у детей **VI** 299.
- угасание **V** 79—81, 502, 503, 516, 517.
- угашение и восстановление **III**₁ 43, 46—57, 60, 61, 68, 78, 120, 227, 228, 231, 234, 275, 276, 284, 286, 363, 377, 378, 380; **III**₂ 102, 117, 159, 161, 254, 277, 289—290, 337, 429; **IV** 64—75, 80, 112, 118, 168—172, 174, 178, 182, 219, 264, 267, 408, 409.
- холодный, связь с тепловым **III**₁ 203, 204.
- цепные **IV** 49, 379, 380, 392, 426.
- Ф**
- Фармакология*, взаимоотношение с физиологией **I** 525—528.
- значение ее как науки **VI** 92.
- связь с экспериментальной терапией **II**₂ 224, 225, 277—279.
- Фелинговая жидкость* **V** 24.
- Фенолфталеин* **V** 202.
- Фенотип* см. *Генотип*.
- Фермент белковый* **VI** 165, 180, 181, 183, 191, 195, 207.
- — бруннеровский **II**₂ 336, 369, 393—395.
- Фермент белковый*, желудочного сока **II**₂ 46, 255, 256, 258, 336—338, 351, 355, 365, 367, 370—390, 393—416, 499; см. также *Пепсин*.
- — значение в расщеплении белковых частиц **VI** 195.
- — панкреатический **II**₁ 41, 48, 254; **II**₂ 60, 61, 63, 64, 258, 336, 355, 368, 369, 380, 390—393.
- — — активация его кишечным соком, см. *Кишечный сок*, активирующее действие.
- — параллелизм белокрастворяющего и молокосвертывающего действия **II**₂ 335—346; 367—416.
- — слюны **II**₂ 251.
- желчный **II**₂ 257, 336.
- жировой **II**₂ 48, 60, 248, 255, 256, 355, 380, 414, 472, 515; **VI** 165, 169, 181, 183, 191, 207.
- — панкреатический **II**₂ 60, 255, 355.
- кишечный (энтерокиназа) **II**₂ 257, 258, 355.
- крахмальный **II**₁ 254, 283; **II**₂ 47, 60, 61, 63, 64, 355, 380, 515, 516; **VI** 165, 169, 183, 190, 207.
- слюны см. *Птиалин*.
- сычужный **II** см. *Химозин*; **VI** 199.
- Ферменты* желудочного сока см. *Пепсин*.
- желчи **V** 197, 201, 203.
- значение для жизненных процессов **V** 19, 201.
- кишечного сока **V** 209—213.
- неактивность при получении их из клеток **V** 152, 154, 201, 209, 211.
- окислительные (оксидазы), получение **VI** 205, 206.
- поджелудочного сока **V** 168—172, 201, 214.

- Ферменты**, роль в пищеварении **II**₂ 20, 335, 336, 348.
- Фибрин** **II**₁ 44, 87; **II**₂ 131, 190, 257, 342, 387, 399, 404, 480, 516; **V** 108, 157, 168, 171, 172, 211, 214, 216, 222, 223; **VI** 182.
- Физико-химическая теория жизненных явлений** **IV** 394, 395; **VI** 113.
- Физико-химический подход к органическим процессам** **V** 254—258, 260.
- „Физиологическая перерезка“ нервов (охлаждение)** **I** 69, 273, 324, 332, 365, 447.
- Физиологическая роль больших полушарий головного мозга** **III**₁ 84, 156, 209, 210, 212—214, 239, 273, 367—371; **III**₂ 52, 78, 89, 90, 92, 104—109, 139, 140, 164—171, 205, 206, 212, 214, 219—223, 229, 230, 243, 268, 269, 295, 320, 321, 345, 347, 383—387, 409, 410; **IV** 15—20, 30, 33, 34, 41, 42, 52, 122—125, 152, 197, 244, 375, 376, 394, 395, 414—416.
- Физиологическое объяснение психопатологических явлений** **III**₁ 347—353; **III**₂ 126—132, 147—150, 153, 189—192, 195—218, 245—250, 350, 351.
- Физостигмин** **II**₁ 100; **II**₂ 87.
- Fila olfactoria*, перерезка **III**₂ 416.
- Fissura Sylvii* **III**₁ 219, 368; **IV** 346, 352, 358, 379.
- Фистула двенадцатиперстной кишки по Тирю Вэлла** **II**₂ 31, 583—586.
- дуоденальная **II**₁ 75; **II**₂ 219, 260, 325, 330, 331, 471, 519, 564.
- желудочная **II**₁ 177, 251, 278; **II**₂ 32, 34, 110, 112, 127, 131, 143, 223, 227, 271, 277, 294, 295, 303, 326, 329, 467—470, 471, 502, 519, 552, 564; **V** 102, 103; **VI** 32, 122, 149, 238.
- Фистула желчного протока** (*d. choledochus*) **II**₂ 320, 321, 330; **VI** 82, 237, 240.
- — для исследования образования желчи **II**₂ 582.
- — методика операции **VI** 240.
- **желчного пузыря** **II**₂ 317—320, 580.
- — по способу Даистра **II**₂ 585.
- **кишечная** **II**₁ 320; **II**₂ 219, 323, 324, 325, 329; **V** 207; **VI** 123, 171.
- — боковая по Розенбергу **II**₂ 586.
- — патологические явления при наложении **I** 553.
- мочевого пузыря **II**₁ 91, 92.
- пищевода **III**₁ 154.
- **поджелудочная** (панкреатическая) **II**₁ 88, 89, 103, 122, 254; **II**₂ 310—316, 328, 330, 512, 514, 519, 528; **VI** 32.
- — временная **II**₁ 50, 51, 54, 65—68, 98; **II**₂ 23.
- — постоянная **II**₁ 50—52, 64—69, 75, 87—89, 98, 103; **II**₂ 23, 24, 27, 82, 158, 166, 511—513, 571—575; **V** 166, 167.
- привратниковой части желудка **II**₂ 563.
- протока поджелудочной железы **VI** 237.
- **слюнных желез** **III**₁ 32.
- — постоянная **II**₂ 95, 96, 291—293, 422, 540, 542, 543; **V** 27, 30, 53, 75, 78.
- Фистульное животное**, размягчение костей у него, см. Размягчение костей.
- Флегматики** см. Темпераменты.
- Флексоры и экстензоры**, взаимодействие **V** 481, 482.
- Фосфатурия** (белая моча) **VI** 38.
- Фосфорная кислота** **II**₂ 154, 186; **VI** 50.

Фосфорнокислый натрий II_2 373, 402, 403; **VI** 95.

Frenulum linguae II_2 539, 542.

Фтористый натрий **V** 260.

Х

Химиотаксис отрицательный **VI** 175.

Химический метод измерения теплообразования см Теплообразование.

Химозин, тождество с пепсином **V** см. Пепсин.

Хирургическая методика желчного протока (d. choledochus) II_2 321, 322.

— изоляции желудка и части желудка см. Желудок и Желудочек изолированный.

— исследования бруннеровых желез II_2 308, 309.

— — образования желчи и желчных путей II_2 317—323, 579—583.

— — печени II_2 580—583.

— — пищеварительного канала, значение II_2 35—39, 284—290.

— — секреции желудочных желез II_1 275—281; II_2 31—33, 77—79, 219, 293—308, 468, 471, 551—570, 584; см. также Фистула желудочная.

— — — кишечных желез II_2 31, 323—325, 583—587, 590.

— — — поджелудочной железы II_1 65—68, 88, 97—103, 134; II_2 22—26, 82, 83, 309—316, 510—513, 571—579, 589.

— — — слюнных желез II_1 163, 164; II_2 95, 96, 291—293, 422, 423, 541—543; **IV** 32, 33; **V** 26—28, 30; **VI** 120.

— комбинированные операции пищеварительного канала II_1 250—252; II_2 285—291, 325—333, 584, 585.

Хирургическая методика операции экковского свища см. Экковский свищ.

— оперирования и препаровки сердечных нервов **I** 114—117, 216, 374—380.

— эзофаготомии см. Эзофаготомия.

Хлоралидрат II_2 533.

— действие на сосудосуживающие нервы **V** 374, 378.

— применение в качестве снотворного **IV** 293.

— — при вивисекциях **VI** 350.

Хлоралоза, применение при вивисекциях **VI** 361.

Хлористый натрий II_2 130, 159, 160; **VI** 32, 106.

Хлороформ **VI** 149.

— влияние на окончания сосудодвигательных нервов **VI** 94.

— отравление **V** 457, 458.

— применение при вивисекциях **VI** 358, 359.

Cholecystectomy **VI** 82.

Холонокровные животные, газообмен **V** 420, 421.

Хорда, влияние раздражения симпатического нерва на кровоток в **X**. **I** 488, 489.

Ц

Цветное зрение, отсутствие у собак III_1 87; **IV** 146.

Центр (см. также Центры) болевой III_1 199; **V** 508.

— глотательный II_2 99.

— дыхательный, аналогия с пищевым III_1 147, 149, 153, 155, 157.

— жевательный II_2 99.

— кислотный III_1 150—152, 198, 202, 203; **V** 507,

— мочеиспускательный **V** 508.

— нервный (понятие) II_2 90.

- Центр* оборонительного движения III_1 199—202.
- *пищевой* (характеристика и работа) III_1 147—158, 200—203, 246, 247, 260, 266; III_2 43, 141—143, 185; V 507.
- — скрытое раздражение III_1 150, 151.
- — топография III_1 157, 158.
- рвотный V 242.
- секреторный панкреатический, в головном мозгу II_1 123.
- слюнной секреции II_2 466; III_1 30, 34, 44, 135, 156, 198, 200.
- тепловой в головном мозгу, влияющий на теплообразование I 509, 511, 514, 520—524.
- Центральная нервная система* (понятие и характеристика деятельности) V 49, 50, 58, 59.
- взаимоотношения с периферической VI 196.
- влияние ее на выработку тепла I 501.
- — на работу сердца V 325, 330—332.
- — разрушения на кровообращение I 42, 43.
- воспринимающий аппарат II_2 90; III_1 84, 87, 110, 156, 212, 213, 388, 390; III_2 9, 105, 160, 161, 326, см. также Афферентный отдел б. п.
- высшие отделы III_1 55, 56, 80, 87, 89, 113, 114, 156, 194, 235, 239, 260, 281, 331, 380; III_2 23, 78, 90, 139, 166, 167, 171, 203—205, 223, 292, 319, 384.
- изучение влияния фармакологических веществ на Ц. н. с. I 526, 527.
- исходная неуравновешенность III_2 150, 273.
- Центральная нервная система*, низшие отделы III_1 55, 56, 114, 116, 157, 158, 194, 235, 239, 260, 280, 281, 331, 380; III_2 23, 78, 89, 90, 139, 140, 160, 166, 167, 171, 185, 204, 205, 223, 332, 384, 419.
- односторонность проведения III_2 105, 185.
- о перенесении закономерностей с животного на человека III_1 104, 105; III_2 85, 149, 150, 259—261, 292, 303, 345—347, 351, 405, 407.
- переход (переброс) раздражения с центrostремительных путей на центробежные III_1 108, 194; III_2 105, 166, 323, 329, 356; V 70, 253, 383, 384, 450, 451, 454, 456, 464, 465, 470, 558.
- подвижное равновесие I 528.
- рабочий исполнительный аппарат III_1 108, 109, 281, 356; III_2 9, 105, 323, 324.
- рефлекторная дуга III_1 83, 109, 155, 281, 327; V 63, 68, 86, 456, 558.
- — различие между центральной и периферической частями V 557—559.
- — условного рефлекса, отличие от рефлекторной дуги безусловного V 86.
- свойства и отношения в ней III_1 35, 36, 53, 55, 56, 59, 69, 70, 74, 75, 80, 107—109, 133, 147, 156, 159, 235, 278, 324; III_2 78, 80, 82, 182, 185, 203—205, 223, 323, 324, 332.
- трансформирование внешних раздражений в нервный процесс II_2 90, 91; III_1 67, 87, 122, 364; III_2 9, 95, 327, 356; IV 22, 23; V 454.

- Центральная нервная система*, трансформирование внешних раздражений в специфический процесс органа Π_2 91; **V** 454.
- участие в рефлекторной деятельности пищеварительных желез Π_2 364, 365, 461—467.
- Центробежные* нервные волокна блуждающих нервов Π_2 70—89, 502.
- *нервы* (эфферентные) Ш_1 21, 67, 108, 156, 194, 213; Ш_2 166, 174, 323.
 - — *двигательные* **V** 558.
 - — — роль в терморегуляции **V** 439.
 - — действие теплоты на сосудорасширители **I** 458.
 - — желудка **VI** 42.
 - — периферические окончания Π_2 90, 91, 502.
 - — сердца **I** 87—305; **VI** 268.
 - — слюнных желез Π_2 430—454, 461; **V** 58, 59, 62, 66—68; **VI** 166, 167.
 - — сосудосуживающее и сосудорасширяющее действие **V** 383, 384.
 - — четыре нерва, управляющие работой сердца см. Сердечные нервы.
- Центров* заряджение Ш_1 321; Ш_2 209.
- Центростремительные нервы* (афферентные) Ш_1 25, 34, 36, 41, 54, 108, 109, 149, 156, 194, 213, 257; Ш_2 166, 174, 323; **IV** 25, 45, 52, 123, 197.
- двигательного аппарата **V** 550, 551, 558.
 - желудка Π_2 149; **VI** 42.
 - мозговые концы см. Анализаторы, мозговые концы.
 - переброс раздражения на центро-
- бежные см. Центральная нервная система.
- Центростремительные нервы*, периферические окончания, специфическая раздражимость и значение I_1 198, 332, 526, 527; Π_2 90, 91, 94, 149, 150, 155, 157, 456—461; Ш_1 41, 55, 67, 122, 364; Ш_2 95, 326, 328, 329; **V** 451, 454, 456, 466; **VI** 42, 202.
- пищеварительного канала **I** 527, 578.
 - поджелудочной железы Π_2 155.
 - прессорное и депрессорное действие **V** 383, 384.
 - сердца **VI** 268.
 - слюнных желез Π_2 454—461; **V** 58, 59, 62, 66, 67; **VI** 166.
 - — рефлекторная секреция Π_2 454, 455.
 - термические **V** 440.
- Центры*, автоматическое возбуждение Ш_1 149—153; **IV** 26, 51, 52; **V** 336, 369, 386, 436, 440.
- акта дефекации **V** 253.
 - желудочной секреции **VI** 276.
 - корковые см. Корковые центры.
 - *нервные*, общие и местные **V** 384, 385.
 - — слюнных желез **V** 59, 60, 62, 63.
 - пототделения **V** 436.
 - рефлекторные низшие см. Центральная нервная система, низшие отделы.
 - секреторные **VI** 150.
 - секреторных нервов желудка Π_2 99, 142, 145, 150.
 - *сосудодвигательные*, выявление стрихнином их наличия в спинном мозгу **I** 55, 56.
 - — определение местонахождения **I** 39, 40, 42—48, 50, 53.

Центры сосудодвигательные, раздражение CO_2 при задушении I 37, 38.

— сосудосуживающих нервов V 369, 385, 386, 390.

— спинномозговые, борьба V 470, 473, 474.

— трофических волокон (нервов) желудка II₂ 150.

Цепные рефлексы (понятие) III₁ 175, 317; IV 24, 25; V 473—476.

Циклические явления в природе и организме IV 57.

Циклоцимик, по Кречмеру III₂ 293.

Цитоархитектоника коры больших полушарий, сложность и разнообразие III₂ 166.

Ч

Черепномозговые нервы II₁ 149, 151, 153; II₂ 444.

— секреторные нервы слюнных желез, раздражение II₂ 546.

Чувства, сопоставление с нервными процессами III₂ 230, 243.

Чувствительные нервы V 449—451, 555.

— раздражение I 30, 70.

— рефлексы с них III₁ 32, 153, 156.

Ш

Шизофрения III₂ 87, 88, 126—132, 249, 293, 340, 406.

— амбивалентность III₂ 249.

— параноидная форма см. Параноя.

— симптомология и состояние III₂ 128—132, 406.

— эхолалия III₂ 129, 406.

— эхопраксия III₂ 129, 406.

Шизоцимик, по Кречмеру III₂ 293.

Шоковые явления при расстройствах в организме I 578.

Щ

Щелочи, действие на пищеварение II₁ 271, 272; II₂ 191—195, 272.

— — секрецию желудочного сока II₁ 269—273; II₂ 130, 192, 221—244, 272, 342; VI 37, 44, 50, 252.

— — — поджелудочного сока II₁ 271, 272; II₂ 153, 168, 192, 223.

— — — слюнных желез II₁ 272; II₂ 193.

— потери организмом при добывании панкреатического сока II₂ 26.

— разрушительное действие на белковый фермент II₂ 373, 390, 398, 405.

Щитовидная железа V 398, 401, 402, 406.

— влияние удаления на функцию больших полушарий III₂ 29, 30, 45.

— действие препаратов на организм и железу VI 74, 132, 133.

— последствия удаления II₂ 282, 283; V 428; VI 54.

Э

Эвальда пробный завтрак VI 89.

Эзофаготомия I см. Пищевод, экстирпация; V 103, 104; VI 45, 58, 137, 160.

— методика и применение II₁ 138, 177, 178, 185, 187, 251, 278, 320; II₂ 29, 34, 73, 110, 111, 114, 116, 118, 121, 126, 142, 148, 166, 272, 296—298, 327, 328, 333, 357, 470, 483, 502, 554.

Экк-павловская операция VI 112.

Экковский свищ VI 110, 114.

— атаксия после операции II₁ 201, 220, 224, 226.

— видоизменение операции II₁ 240, 241, 285.

- Экковский свищ*, виды операции по Экк-Павлову и Экк-Квейроло VI 112.
- влияние накопления карбаминовой кислоты в моче после операции II₁ 229.
 - — — операции на аппетит и пр. II₁ 201, 205, 223.
 - — — на нервную систему собак II₁ 201, 219, 220, 227.
 - коллатеральное кровообращение через печень после операции II₁ 209, 227, 228, 286; VI 113.
 - методика оперирования II₁ 201, 212—218.
 - нервные припадки после операции II₁ 201, 221, 222, 224, 233.
 - патолого-анатомическое исследование оперированных собак II₁ 232, 237.
 - связь между мясной пищей и нервными припадками после операции II₁ 205, 224, 226, 228.
 - симптомы отравления карбаминовой кислотой II₁ 232—234.
 - смертность после операции II₁ 218, 221, 284.
 - сходство послеоперационных симптомов с уремией VI 112.
 - температурная кривая после операции II₁ 222.
 - условия оперирования II₂ 36—38.
- Экспериментальная терапия*, значение I 564, 565, 572—576.
- Экстирпация* больших полушарий VI 13.
- полная и частичная больших полушарий головного мозга см. Анализаторы, влияние экстирпации.
- Экстракт тимуса* I 381.
- Эмотивность* см. Истерия.
- Эмоции* элементарные III₂ 104.
- Эндокринные железы*, замещаемость III₂ 302.
- Энтерокиназа* (киназа) см. Кишечный сок.
- Энцефалит*, изменения в гипоталамусе после Э. III₂ 419—421.
- Эпилепсия*, симптомы приступа VI 121, 122.
- Эпилептический припадок* V 530.
- при отравлении карбаминовой кислотой II₁ 231.
 - у собаки при раздражении коры больших полушарий VI 203.
- Эпилептоидные припадки* IV 389.
- Эрепсин* см. Ферменты кишечного сока.
- Эфир*, применение при вивисекциях VI 359.
- Эффектор* и *контактор* см. Центральная нервная система, воспринимающий аппарат и рабочий исполнительный аппарат.
- Эфферентные нервы* см. Центробежные нервы.
- задерживающие IV 23.
- Эфферентный отдел* см. Центральная нервная система, рабочий, исполнительный аппарат.

Я

- Яды* секреторные VI 52.
- Язва* желудка круглая VI 49, 51, 70, 118, 197.
- изолированного желудочка II₂ 267.
- Язык*, температура при теплотном раздражении нервов I 459—463.
- Языкоглоточный нерв* (n. glossopharyngeus) II₂ 431, 454, 459; III₁ 54; V 62; VI 228.
- Язычный нерв* (n. lingualis) II₁ 11, 13—15, 18, 19, 21—26, 30, 34, 100, 119, 120, 155, 156, 163, 173;

- II₂ 431, 432, 454, 459, 461; III₁ 54;
V 50, 53—59, 62, 64, 66, 71, 86.
Язычный нерв, влияние раздражения или перерезки на гиперемию языка V 361, 363, 365, 371, 378, 390.
— парадоксальное действие I 243, 305, 456, 457.
- Язычный нерв*, перерезка VI 228.
— раздражение после перерезки периферического конца п. hypoglossus VI 97.
— — теплотой I 459.
-

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ



А

- Абдергальден И. Э. **VI** 310.
Абель **II**₁ 234.
Агриколянский Д. Н. **II**₁ 324; **II**₂ 26, **VI** 30.
Адамюк **I** 38, 47, 56.
Акерман (Ackermann) **II**₂ 306, 333, 562.
Акимов-Перетц К. Я. **VI** 88, 127, 187, 198, 210, 211.
Аксенфельд (Axenfeld) **II**₁ 198; **II**₂ 81, 503.
Алион (Hallion) **II**₂ 530, 579.
Альбицкий **VI** 214, 226.
Амслер **V** 349.
Андерсон (Anderson) **II**₂ 462.
Андреев Л. А. **III**₂ 45; **IV** 148, 159, 222.
Анохин П. К. **IV** 292.
Анреп Г. В. **III**₂ 13, 19; **IV** 148, 174, 176, 177, 196, 244, 366.
Аври **III**₁ 40.
Аврик (Enriques) **II**₂ 530, 579.
Аронсон (Aronsohn) **I** 514, 516, 519, 521, 522.
Артус (Arthus) **II**₂ 507.
Архангельский В. М. **IV** 273.
Асратян Э. А. **III**₂ 242.
Ауберт (Aubert) **I** 191, 400, 408, 410, 414.
Ауэр (Auer) **VI** 386.
Ауэрбах (Auerbach) **I** 490.

- Афанасьев **VI** 96.
Афанасьев М. **II**₁ 34, 49, 69, 77, 102, 103, 116; **II**₂ 77, 82, 525.
Афанасьев С. М. **VI** 54.

Б

- Бабинский **III**₂ 212.
Бабкин Б. П. **I** 580; **II**₁ 16; **II**₂ 464, 513, 515, 522, 574; **III**₁ 45, 51, 52, 69; **VI** 67, 68, 70, 73, 90, 157, 343, 349—351, 367; **VI** 207, 229, 283, 329.
Бакст Н. И. (Baxt) **I** 218, 239, 261, 290, 372, 416, 436, 448.
Бари **II**₂ 463.
Баркрофт (Barcroft) **II**₂ 439, 549.
Басов **II**₁ 276; **II**₂ 28, 294, 467, 551; **V** 102.
Бафф (Buff) **II**₂ 454.
Безбокая М. Я. **II**₂ 12; **IV** 193.
Бейлис (Bayliss) **II**₂ 14, 437, 438, 506, 529, 530, 543, 579.
Бейнбридж (Bainbridge) **II**₂ 440, 442, 550, 579.
Беккер **II**₁ 249, 271, 273, 324; **II**₂ 26, 152, 168, 169, 196, 221, 520.
Белицкий **III**₁ 82; **VI** 276, 295—298.
Белл **V** 37, 449, 452.
Беляков В. В. **III**₁ 179, 181, 232, 233; **IV** 137, 138, 140, 141, 179.
Бем (Boehm) **I** 192—194, 196; **VI** 363, 364.

- Бер (Beer) III₁ 14; IV 20.
 Бергер II₂ 463.
 Бернар Клод (Claude Bernard) I 37, 308, 458, 464, 487, 531, 576; II₁ 9, 10, 35, 50, 51, 63—65, 96, 98—100; II₂ 23, 249, 423, 424, 431, 440, 454, 461, 462, 510, 525, 528, 541, 567; III₁ 40; V 199, 200, 362, 363, 365; VI 44, 326—329, 331, 332, 334, 335, 337, 338, 341, 345, 346, 353, 357, 362, 365, 367, 372, 373, 376.
 Бернгейм III₂ 213.
 Бернштейн Н. О. II₁ 50—52, 59, 60, 64, 65, 67, 68, 99, 130; II₂ 77, 82, 514, 525, 528, 571.
 Бертенсон VI 154.
 Бете (Bethe) IV 20.
 Бехер (Becher) II₂ 435.
 Бехтерев В. М. II₁ 328; II₂ 463; III₁ 16; VI 150, 202—204, 276, 289, 294, 296, 298, 299, 301, 302, 421.
 Бецольд (Bezold) I 27, 36, 38, 39, 185, 395, 399.
 Биддер (Bidder) II₁ 161, 176, 177; II₂ 72, 99, 101, 118, 482.
 Бидерт VI 90.
 Биллар (Billard) II₂ 426.
 Бильрот I 505; VI 362.
 Бирман Б. Н. III₂ 45; IV 243, 281, 288; VI 428.
 Блейер Е. III₂ 261.
 Блейтбрей II₁ 318.
 Блондло (Blondlot) II₁ 270, 273, 277, 278; II₂ 28, 151, 191, 294, 467, 483, 487, 551; V 102.
 Блуменау Л. В. III₂ 87.
 Богданов М. III₁ 323.
 Богоявленский I 71, 98, 414.
 Богоявленский Н. П. II₁ 9.
 Болдырев В. Н. II₂ 316; III₁ 73, 75, 154; VI 196, 245, 247, 304.
 Бомон II₂ 467; V 233.
 Борисов П. Я. II₂ 46—48, 53, 342, 370, 371, 379, 401, 426, 473, 504; III₁ 40; VI 153, 175—177, 181, 182, 184.
 Бородин И. VI 306.
 Боткин Е. С. I 562.
 Боткин С. П. I 190, 197, 251, 305, 366, 371, 419, 433; II₁ 245, 246, 263; II₂ 19, 247, 284; V 481; VI 48, 442, 443.
 Боткин С. С. VI 76.
 Боудич (Bowditch) VI 381.
 Боумэн VI 105.
 Бошфонтен (Bochfontaine) II₂ 462; VI 296, 297.
 Браун (Braun) II₁ 177, 273; II₂ 191.
 Брауэр (Brauer) VI 385, 386.
 Броди (Brodie) I 505; VI 367, 387.
 Броун-Секар (Brown-Sequard) I 42; V 398, 408.
 Брук I 512, 513.
 Брэдфорд (Bradford) II₁ 149, 153, 154, 157, 158, 174; II₂ 438, 441, 442, 452, 453.
 Брюкке (Brücke) II₂ 22, 159.
 Брюно Г. Г. II₂ 247, 254, 582; VI 82, 170.
 Бубнов VI 98.
 Будге (Budge) I 196.
 Булавинцев А. И. II₂ 483; VI 200, 230.
 Бунге VI 104, 256—258.
 Бурмакин В. А. IV 148.
 Буртон-Опиц II₂ 549.
 Быков К. М. III₂ 13, 19; IV 160, 290, 364, 366; VI 425.
 Бэнч (Bunch) II₂ 444, 550.
 Бэтэ III₁ 14.
 Бюрлюро VI 371.

В

- Валентин (Valentin) I 196.
 Вальдейер VI 97.

- Вальков А. В. **III**₂ 45.
 Вальтер А. А. **II**₂ 16, 42, 47, 49, 60, 61, 160, 190, 196, 247, 248, 328, 333, 514, 516, 519; **VI** 75, 113, 169, 208.
 Ван-Лиир (van Leer) **I** 542.
 Вант Гофф **V** 258.
 Варентрап **II**₁ 95.
 Вартанов В. И. **II**₁ 242; **III**₁ 74, 330; **III**₂ 386; **IV** 36.
 Вартман (Wartman) **I** 192, 193.
 Васильев В. Н. **II**₁ 249, 324; **II**₂ 26, 62, 196; **VI** 180.
 Васильев П. Н. **III**₁ 76, 77, 202, 298; **IV** 195; **VI** 253.
 Введенский Н. Е. **I** 247, 270, 299, 300, 372, 417, 418, 450, 451; **II**₁ 242; **III**₂ 28, 48; **IV** 286; **VI** 96, 305, 306.
 Вебер **III**₂ 321; **VI** 25, 251.
 Вебер, братья **III**₁ 159; **V** 315, 317, 341.
 Везалий Андрей **VI** 438.
 Вейнтрауд (Weintraud) **II**₁ 314.
 Вейнцвейг (Weinzweig) **I** 247, 270, 299, 302, 408, 414, 450, 456.
 Великий В. Н. **I** 27.
 Велла (Vella) **II**₂ 324, 584.
 Велланский **V** 468.
 Вербицкий **II**₁ 330, 331, 333; **VI** 80.
 Вердэн **VI** 341, 347, 380.
 Вертгеймер (Wertheimer) **II**₂ 522, 526, 529, 531, 532, 578.
 Вертер (Werther) **II**₁ 147; **II**₂ 433.
 Верховский **II**₂ 439.
 Вестенрик Н. Н. **VI** 269.
 Виль **II**₁ 95.
 Вильсон **III**₂ 415.
 Вильямс (Williams) **II**₂ 255.
 Виноградов Н. В. **III**₂ 154.
 Винтрих (Wintrich) **VI** 374.
 Вирхов Р. **III**₁ 64.
 Виршубский А. М. **II**₂ 497; **VI** 155, 157.
 Виснер **VI** 392.
 Вишневский А. С. **IV** 334.
 Владыкин А. Л. **VI** 143.
 Владычко **VI** 421.
 Влаев Г. М. **VI** 209, 212.
 Войнич-Сяноженцкий **VI** 343, 345, 346, 348.
 Вокосон **VI** 334, 336, 349.
 Волков М. М. **I** 557—559; **VI** 77, 87, 88, 110, 111, 131, 136, 142, 143.
 Волкович А. Н. **II**₂ 247, 267, 495; **VI** 116, 117.
 Ворм-Мюллер **I** 30, 308.
 Воскобойникова-Гранстрем Е. Е. **III**₁ 73, 75; **VI** 253.
 Воскресенский Л. Н. **III**₁ 299, 385; **IV** 280.
 Вуд (Wood) **I** 508, 509, 512, 513, 521.
 Вулдридж (Wooldridge) **I** 246, 269, 296—298, 372, 381, 383, 417, 418, 433, 450; **VI** 14.
 Вульфсон С. Г. **II**₂ 247, 250, 423, 428; **III**₁ 13, 26, 40; **VI** 119, 120, 202.
 Вундт (Wundt) **III**₂ 321, **IV** 18.
 Вурстер (Wurster) **II**₁ 308.
 Выржиковский С. Н. **III**₂ 241, 271, 288; **IV** 401.
 Высокович **I** 553.
 Вюльпиан (Vulpian) **I** 44, 53, 54, 57, 58, 305; **VI** 97.
- Г**
- Гад (Gad) **VI** 374.
 Галебский А. Я. **VI** 278.
 Галилей **III**₁ 113.
 Галкин В. С. **III**₂ 200, 226, 416, 418, 420.
 Гаммарстен (Hammarsten) **II**₂ 335, 338, 339, 344, 372—374, 399, 403, 408; **V** 111; **VI** 200.

- Ган II₁ 200, 210, 225, 234, 287; II₂ 239.
- Ганау (Hanau) II₂ 587.
- Ганике Е. А. II₂ 247, 516; III₁ 250; VI 161, 183, 190.
- Гансен VI 98.
- Гантт Х. (H. Gantt) IV 284.
- Гарвей Вильям V 279; VI 425, 426.
- Гаскелл (Gaskell) I 71, 87, 88, 199, 203, 211, 240, 244, 245, 263, 293—296, 299, 302, 366, 402, 405—407, 409—412, 449, 450, 452, 453, 456, 457; II₁ 158.
- Гауль V 293.
- Гейденгайн (Heidenhain) I 58, 71, 87, 88, 113, 125, 185, 199, 203, 211, 229, 244, 263, 298, 299, 305, 366, 406, 407, 409—411, 512, 579, 580; II₁ 41, 44, 49, 52, 53, 63—66, 69, 70, 72, 78, 87, 91, 96, 97, 100—103, 114, 118, 125, 130, 131, 143—148, 151, 154, 157, 161, 163, 167, 173, 175, 177, 181, 182, 190, 194, 195, 223, 234, 252, 276, 321, 323; II₂ 24, 31—33, 45, 66, 68, 75, 77, 80—82, 86, 87, 89, 120, 128, 147—149, 151, 255, 294, 299, 300, 305—307, 310, 431, 433, 434, 436, 438—443, 445, 448—453, 455, 468, 469, 511, 514, 525, 546, 547, 556, 562, 570, 571, 573; V 67, 90, 115, 258—260, 262, 270—272, 374, 425; VI 9, 26, 43, 58, 76, 96—109, 409, 443.
- Гейман Н. М. II₂ 423, 457; III₁ 54, 55; VI 201, 204.
- Гейманс III₂ 126.
- Гейнац VI 54, 244.
- Гексли Томас III₁ 64, 81.
- Гельмгольц III₁ 120; IV 123, 159, 161; V 461.
- Гендерсон (Henderson) II₂ 439.
- Гентер V III₂ 233.
- Генцмер (Genzmehr) I 542; II₂ 566.
- Гервер А. В. II₂ 501; III₁ 82, 83; VI 148—150, 276, 282, 283, 295, 297, 298, 421.
- Герде (Guerdet) VI 371.
- Геринг (Hering) I 38; IV 199; VI 383.
- Герман (Hermann) II₁ 148, 154, 163, 175, 252; II₂ 24, 45, 325; VI 81.
- Герцен (Herzen) I 541, 542, 546—549; II₁ 325—328, II₂ 499, 507; VI 138, 139.
- Гесс III₂ 419, 421, 422.
- Гешейдлен VI 376.
- Гиппократ III₂ 85, 190, 280, 292, 298, 333.
- Гирголав С. С. VI 272.
- Гирш (Hirsch) II₂ 259, 260.
- Гис V 290.
- Гитциг (Hitzig) III₁ 110, 191, 212, 230, 253, 254; IV 16; V 529, 531—535; VI 290.
- Глей III₂ 126.
- Глинский Д. Л. II₁ 282, 283; II₂ 47, 93, 95, 96, 247, 250, 291, 323, 334, 423, 541; III₁ 40.
- Гловецкий Р. О. VI 94.
- Глэснер (Glässner) II₂ 345, 346, 373, 374, 402; VI 199.
- Головина В. П. IV 229, 230.
- Голчих VI 101.
- Голь (Gaule) I 114.
- Гольц (Goltz) I 42, 43, 49, 51, 53, 55, 57, 58, 62, 63, 185, 395, 573; II₁ 36; II₂ 36; III₁ 196; III₂ 220; IV 15, 17, 344, 350, 379; V 293, 318, 335, 366, 367, 433, 471, 474, 536, 537, 540, 559; VI 16, 24, 100, 277, 292, 302, 319.
- Гольцингер Ф. VI 299.
- Гордеев И. М. VI 247.
- Горн Э. Л. III₁ 231; IV 181, 185.

Горнборг (Hornborg) II₂ 505.
 Горшков III₁ 85.
 Готлиб (Gottlieb) II₁ 268; II₂ 155, 158, 520, 522.
 Гофмейстер (Hofmeister) II₁ 288; II₂ 345, 373; VI 339.
 Гоффман (Hoffmann) I 196.
 Гохе III₂ 210, 217, 218.
 Граменицкий М. И. VI 303.
 Греан (Gréhant) VI 69.
 Грей VI 152.
 Греков А. Д. VI 262.
 Григорович Л. С. IV 157, 366.
 Гросс В. II₂ 563; VI 249.
 Гроссман Ф. С. IV 54.
 Грубер V 242.
 Грюнхаген (Grünhagen) I 489.
 Грюцнер (Grützner) I 310, 458, 459, 464, 465; II₁ 74, 273; II₂ 191, 462; VI 98, 100.
 Губергриц М. М. III₁ 340; IV 132.
 Гумилевский VI 96.
 Гутри Э. Р. (Guthrie, Edwin R.) III₂ 153.
 Гутри (Guthrie) VI 374, 387.
 Гшейдлен (Gscheidlen) II₂ 120.
 Гюнтер I 512, 513.

Д

Данилевский А. Я. II₂ 335, 413; V 112, 113.
 Дамаскин II₁ 324; II₂ 162, 167, 170, 196, 522.
 Дарвин Ч. (Darwin) II₂ 176; III₁ 236.
 Дарсонваль (d'Arsonval) VI 370.
 Дастр (Dastre) II₂ 318, 324, 329, 333, 580, 585; V 199, 200; VI 362.
 Дебран (Debrand) VI 340, 341, 346.
 Дежарева В. А. IV 184.
 Декарт (Descartes) III₂ 173; IV 18.
 Делезен II₂ 15, 513, 516, 575.

Демидов В. А. III₁ 177, 222; IV 380.
 Денни-Броун Д. VI 435.
 Дерябин В. С. IV 315.
 Джануцци (Gianuzzi) I 196.
 Джемс (James) IV 18, 27.
 Дженнингс (Jennings) IV 20.
 Дзержговский II₂ 131.
 Дитрих (Dietrich) VI 350.
 Диттмар (Dittmar) I 39, 60, 61.
 Доброклонский I 451.
 Догель V 358.
 Догель А. С. VI 86, 87, 96.
 Долинский I 527.
 Долинский И. Л. I 561; II₁ 249, 271, 272, 324; II₂ 153, 162, 196, 520, 526; VI 35, 37, 50, 82, 124, 160.
 Дондерс I 401.
 Дрексель II₁ 206, 229, 234, 318.
 Дутто (Dutto) VI 381.
 Дьелафе (Dieulafé) II₂ 426.
 Дьяченко VI 194.
 Дэна (Deahna) I 40, 114, 309—311, 340, 355.
 Дю Буа-Реймон (Du Bois-Reymond) I 456; V 87; VI 97, 401, 403, 411.
 Дюфлок (Duflocq) VI 371.

Е

Егоров Я. Е. III₁ 204, 205; IV 149.
 Енько II₁ 207; VI 255.
 Ерофеева М. Н. III₁ 199, 201, 278; III₂ 38; IV 44, 265, 305, 311.

Ж

Жанэ Пьер III₂ 47, 57, 128, 131, 204, 215, 244, 257, 265, 313, 339, 346; IV 420, 421.
 Жегалов И. П. VI 176, 182.
 Жирар (Girard) I 519, 521, 522.
 Жолие VI 345.
 Жуковский VI 275.

З

- Заболотный Д. К. VI 195.
 Завадовский I 520—524.
 Завадский И. В. III₁ 139, 233; III₂ 227; IV 77—79, 102, 105, 106, 368; VI 286.
 Завриев Я. Х. II₂ 247, 264, 266, 268, 273; VI 145, 187, 188.
 Загорский V 468.
 Закс (Sachs) I 514, 516, 519, 521, 522.
 Заленский В. VI 306.
 Залесский И. А. II₂ 234, 246.
 Замковый (Zamkowy) I 489.
 Зауербрук VI 385.
 Зеленый Г. П. II₂ 535; III₁ 75, 380; IV 47, 53, 54, 153—155, 345, 350; V 537, 540, 541, 559.
 Зельгейм II₂ 423, 425, 428, 459.
 Зельгейм А. П. III₁ 53—55, 73; VI 227, 228.
 Зибер II₂ 415.
 Зибер-Шумова Н. О. VI 205, 206.
 Зимкин Н. В. IV 288.
 Зимкина А. М. IV 327.
 Зимницкий С. С. VI 190.

И

- Иванов И. И. VI 152.
 Иванов-Смоленский А. Г. III₂ 151, 152; IV 157, 177, 327; VI 435.
 Игнатовский А. И. VI 154, 247.
 Иеркс V 489.
 Иоркс (Yerkes) III₁ 15.
 Икскюль (Uexküll) III₁ 14; IV 20.

К

- Кадыгробов С. С. VI 234.
 Кадыян А. А. I 562; II₁ 327; VI 36, 58.
 Казанский Н. VI 156, 187, 188.

- Калишер (Kalischer) III₁ 16, 367; IV 160, 354, 358; VI 281.
 Калмыков М. П. III₂ 45; IV 201, 202, 204.
 Каменский Д. А. VI 58, 211, 270, 271.
 Камюс (Camus) VI 344.
 Кан VI 352.
 Каннабих III₂ 164.
 Карчевская С. В. VI 444.
 Кастанья VI 341.
 Кауфман (Kaufmann) II₂ 237.
 Кауфман П. Ю. VI 196.
 Кацнельсон Л. С. VI 232.
 Качковский П. Э. I 569; II₂ 272; VI 137.
 Кашерининова Н. А. III₁ 73, 75—77; IV 85; VI 249, 253.
 Кашкадамов В. П. VI 83—85.
 Квейроло (Queirolo) II₂ 240, 242; VI 112, 113.
 Квинке (Quincke) I 504, 506, 507.
 Кейра (Queyrat) VI 351.
 Кёйхель (Keuchel) II₂ 439.
 Келер II₁ 91; III₂ 185, 186.
 Келликер I 40.
 Керстен II₂ 473, 477, 478.
 Кетчер II₁ 197, 249; II₂ 51, 76, 196, 473, 498.
 Кипарский Р. В. VI 115, 116.
 Кирхер III₁ 359.
 Клапаред (Claparède) III₁ 279.
 Кларке I 40.
 Клейн (Klein) III₂ 57; IV 26, 280.
 Клеменциевич (Klemensiewicz) II₂ 31, 294, 305, 306.
 Клерамбо III₂ 266.
 Клодницкий Н. Н. II₂ 247, 254, 330, 334; VI 170.
 Кнолль VI 433.
 Ковалевский I 38, 47, 56.
 Коган Б. А. III₂ 13; IV 168, 172—174, 176, 219.

- Колен (Collin) VI 369, 370.
 Коль М. IV 205, 352.
 Комур VI 152.
 Кон-Дельбори М. Л. VI 248.
 Конгейм II₂ 586.
 Коновалов II₁ 197, 322; II₂ 30, 196.
 Конорский Ю. М. III₂ 315.
 Конради Г. П. III₂ 124, 405.
 Контежан (Contejean) II₁ 198; II₂ 81, 503.
 Коробов Н. С. VI 144.
 Королев VI 89, 90.
 Короленко Н. Г. VI 109.
 Костюрин I 502.
 Косяковский Г. II₁ 87.
 Котляр II₂ 108.
 Котляр Е. И. VI 91, 92.
 Котляр Е. П. II₁ 241.
 Коте (Coats) I 87, 198, 397—399.
 Коуль (Cowl) VI 333, 335, 339, 340, 344, 350.
 Кох Р. VI 415, 416.
 Кошелев VI 85.
 Кошлаков I 190.
 Кравков Н. П. II₂ 380; VI 179, 192, 204, 210, 212, 214, 226, 233, 253—256, 263, 363, 429.
 Красногорский Н. И. III₁ 159, 167, 213, 232; III₂ 13, 18, 19, 44, 315; IV 164, 168, 174, 176, 186, 273, 341, 362, 366, 369; V 557; VI 299.
 Крашенинников Ф. Н. III₁ 314.
 Кревер А. Р. II₂ 247, 328, 334, 519, 521.
 Крейль (Creil) I 531—533, 535, 540, 543, 568.
 Крель (Krehl) II₂ 138, 567.
 Кремьянский Я. С. VI 182.
 Крепелин III₂ 132.
 Крепс Е. М. III₂ 13, 43, 45; IV 217, 257, 412.
 Крестев (Kresteff) II₂ 306, 307, 333, 562.
 Крестовников А. Н. IV 41, 412.
 Кречмер III₂ 217, 257, 263—265, 292, 339, 346.
 Кржышковский К. Н. III₂ 14, 242; IV 87, 94, 207, 405; VI 261.
 Крид Р. VI 436.
 Крон III₂ 89.
 Кронекер (Kronecker) I 455; VI 381.
 Крусич VI 352.
 Крыжановский И. И. IV 348.
 Крылов В. А. IV 50, 156.
 Крюгер, Рудольф II₁ 15.
 Кувшинский II₁ 103, 114, 132, 249, 324; II₂ 25, 166, 196, 514, 528.
 Кудревецкий В. В. II₁ 249; II₂ 85, 197, 526, 527, 578; VI 40, 42, 43.
 Кудрин А. Н. III₁ 151; IV 340, 346, 352, 359.
 Кулешов Н. Н. II₁ 93.
 Кулябко А. А. V 300.
 Купалов П. С. III₂ 242; IV 198, 233, 267, 412.
 Куприн III₁ 345.
 Кураев Д. И. II₂ 336; VI 84, 85, 178, 182.
 Кураев С. П. III₁ 222; IV 380, 391.
 Кьельдаль (Kjeldahl) II₁ 94, 95, 158, 162; II₂ 234, 244.
 Кюне (Kühne) II₁ 270.
- Л**
- Лавдовский II₂ 547; VI 96.
 Лазурский А. Ф. VI 174, 250—252.
 Ланг Г. Ф. VI 270, 300.
 Лангард VI 376.
 Лангенбек II₁ 177, 196.
 Лангерханс V 398.
 Ландау (Landau) II₁ 52, 54, 58, 67, 70, 100; II₂ 82.
 Ландвер VI 152.
 Ландау I 513.
 Ларионов VI 281, 282.

- Ласэнь (Lassaigne) II₂ 423.
 Латэпи (Latapie) VI 350.
 Латшенбергер (Latschenberger) I 113, 309—311, 340.
 Леб Ж. (Loeb) II₂ 431, 462; III₁ 14; IV 20.
 Лебединская С. И. IV 293.
 Левашев VI 96.
 Левашев С. В. II₂ 320, 333, 582.
 Левит (Löwit) I 87, 88, 195, 196, 211, 263, 298, 406, 407, 409, 410, 484.
 Левкипп из Милета III₂ 164.
 Легаллуа (Le Gallois) I 44, 566.
 Леденцов Х. С. III₁ 127, 145, 146, 250.
 Лейарт VI 152.
 Леконт (Leconte) II₂ 489, 492.
 Леман (Lehmann) VI 383, 384.
 Ленгли (Langley) II₁ 144—147, 149—154, 167, 174; II₂ 432, 433, 435, 438—443, 445, 450, 452, 453, 462, 549.
 Лендри VI 179.
 Леонтович А. В. VI 274.
 Лепаж (Lepage) II₂ 522, 526, 529, 532, 578.
 Лепин (Lépine) II₂ 462.
 Лепорский Н. И. IV 89, 91, 405.
 Лесгафт П. Ф. III₂ 21.
 Лессер (Lesser) I 30, 308.
 Лэшли К. С. (Lashley, K. S.) III₂ 162, 173, 174, 178, 179.
 Либермейстер (Liebermeister) I 496.
 Либлейн (Lieblein) II₁ 288, 315, 317; II₂ 242.
 Либрейх VI 376.
 Ливон (Livon) VI 333, 345, 346.
 Лиддел VI 435.
 Линтварев И. И. II₂ 414, 515; VI 180.
 Линтварев С. И. VI 187.
 Лихтгейм (Lichtheim) I 98, 172.
 Лобасов II₂ 49, 66, 108, 110—112, 115, 131—135, 137, 139, 141, 142, 144, 147, 197, 485, 487—490, 493, 508; VI 76, 89, 117, 169.
 Лобасов И. О. II₂ 247, 249; VI 69, 70.
 Ловен I 39.
 Ловенгарт (Lcevenhart) II₂ 414.
 Локк V 301, 302; VI 196.
 Лондон Е. С. II₂ 586; VI 310.
 Луа (Loye) II₂ 71.
 Лукьянов С. М. II₁ 328, 332, 334; VI 193, 380, 382.
 Лундберг О. Ю. II₁ 302; II₂ 243; VI 114.
 Лухзингер (Luchsinger) II₁ 12.
 Людвиг (Ludwig) I 28, 30, 31, 36, 198, 261, 269, 399, 417—420, 433, 455, 531—533, 535, 540, 543, 568; II₁ 33, 96, 131, 132, 252; II₂ 22, 23, 67, 77, 82, 138, 431, 435, 437, 543, 567; V 93, 94, 207, 270—272, 346, 347, 357, 358, 362, 373; VI 25, 26, 97, 99, 101, 105, 108, 326, 373, 376, 377, 405, 406, 408, 411, 443.
 Лючиани III₁ 367.
 Люэр (Woulfing Luer) VI 370.
- ### М
- Магнамини (Magnamini) II₂ 240—242.
 Магнус III₂ 46, 57, 167; V 249.
 Магнус (Magnus) IV 19, 25, 26, 280.
 Мажанди V 449, 452.
 Мажор (Major) VI 370.
 Майер (Mayer) I 39, 40, 46, 47, 56, 61; VI 383.
 Майоров Ф. П. III₂ 271.
 Маклеод I 18.
 Маковский И. С. IV 53, 346; VI 274, 280, 281, 283, 290, 297, 298.
 Малассэ (Malassez) VI 336, 337, 339,

- 340, 341, 345—347, 352, 369, 370.
- Малков Г. М. **VI** 80.
- Маллуазель (Malloizel) **II**₂ 423, 425, 428, 451; **III**₁ 40.
- Маллэ Р. **III**₂ 258.
- Манковский **II**₂ 311, 334.
- Мансветов С. М. **VI** 300.
- Мануйлов Т. М. **IV** 148, 156, 177.
- Марбэ (Marbaix) **II**₂ 261.
- Марей **V** 294.
- Марешаль (Maréchal) **VI** 370.
- Мартин (Martin) **II**₂ 255.
- Мартынов А. В. **III**₂ 195.
- Марсэ **VI** 373.
- Массен В. Н. **II**₁ 200, 210, 287; **II**₂ 239.
- Мацевский К. Ф. **VI** 309.
- Мезерницкий П. Г. **VI** 273.
- Мейендорф **VI** 214.
- Мейер **I** 411.
- Мейер Л. **VI** 97.
- Мейсль (Meisl) **II**₂ 501.
- Мейстер **II**₂ 234.
- Мекке **VI** 430.
- Мельцер (Meltzer) **VI** 386.
- Менделеев Д. И. **II**₁ 93.
- Меринг (Mering) **II**₂ 259, 261; **VI** 160.
- Мерме (Mermet) **VI** 370.
- Метт **II**₁ 183, 249, 283; **II**₂ 45, 63, 85, 197, 381, 384, 392, 401, 411, 472, 473, 516; **V** 121, 145; **VI** 149, 177.
- Мечников И. И. **V** 227; **VI** 262, 263, 267, 313.
- Мигай Ф. И. **VI** 311.
- Миллер С. М. **III**₂ 315.
- Миллер Э. Э. **VI** 46.
- Минковский **II**₁ 228, 237, 240; **II**₂ 36; **III**₁ 367.
- Минковский М. А. **IV** 351.
- Миннич **VI** 433.
- Миронов М. М. **I** 583—585; **VI** 39, 40.
- Миславский **II**₂ 463; **VI** 151, 297.
- Митчель **II**₂ 180.
- Митчерлих (Mitscherlich) **II**₂ 249, 423.
- Михайлов М. П. **VI** 134—137, 154, 155, 193.
- Михайлов С. **VI** 268.
- Мишер (Miescher) **VI** 381, 383.
- Миштовт Г. В. **IV** 88, 405; **VI** 259.
- Моисеев А. И. **VI** 311, 312.
- Молешотт (Moleschott) **I** 66.
- Мора (Morat) **II**₂ 526.
- Морган **VI** 408.
- Моро (Moreau) **II**₂ 587.
- Мороховец **VI** 343, 345—347.
- Моссо **I** 56.
- Мунк Г. (Munk) **III**₁ 214—216, 367, 371; **IV** 16, 340, 350, 351, 353, 358, 393; **V** 533, 534; **VI** 280—282.
- Мэй О. (May) **II**₂ 579.
- Мэтьюс (Mathews) **II**₂ 444, 445, 447.
- Мюллер И. (Müller) **I** 308, 401, 412.
- Мюнцер (Müntzer) **II**₁ 288, 314; **II**₂ 238, 239, 245, 246.

Н

- Навалихин **VI** 96, 100.
- Навроцкий (Navrotzki) **II**₂ 431, 545; **VI** 96.
- Нагорский В. В. **II**₂ 247.
- Нарбутович И. О. **III**₂ 126.
- Насонов Н. **VI** 306.
- Нассе (Nasse) **I** 41.
- Наунин (Naunyn) **I** 504, 506, 507.
- Нейц Е. А. **VI** 300.
- Ненцкий М. В. **II**₁ 200, 203, 210, 225, 229, 234, 287, 302; **II**₂ 131, 231, 234, 255, 358, 415, 515; **VI** 72, 110; 112, 114, 121.
- Нечаев **II**₁ 129; **II**₂ 78, 502.
- Нечаев А. А. **I** 556, 557, 577; **VI** 35, 210, 211, 430.
- Нижегородцев М. И. **VI** 417.

- Никитин М. П. VI 277—280, 297, 298.
- Никифоровский П. М. III₁ 149; IV 140, 315.
- Николаев Г. М. VI 131, 179, 241.
- Николаев П. Н. III₁ 92, 96, 102, 233; IV 92, 94, 95, 97, 99.
- Нобель А. (Nobel) II₂ 358.
- Нуссбаум (Nussbaum) I 52, 53, 55, 57; VI 362, 410.
- Нуталл VI 72.
- Нюэль (Nüel) I 87, 195, 244, 302, 401, 402, 410.
- О**
- Обри VI 371.
- Овсяницкий Г. С. II₂ 444, 453, 551.
- Овсянников I 39, 40, 55, 60, 61, 190; II₂ 454.
- О'Двейер VI 386.
- Окунев В. Н. II₂ 335; VI 178, 199.
- Онимус (Onimus) I 196.
- Орбели Л. А. II₂ 506, 507, 569; III₁ 82, 224; IV 146, 377; VI 208, 288, 430.
- Орлов Ф. А. VI 441.
- Осипов В. П. VI 121.
- Останков П. А. III₂ 126, 402; VI 277, 278, 288, 297, 301.
- Острогорский С. А. II₂ 454, 455; VI 38.
- Остроградский II₁ 249.
- Остроумов А. I 58; VI 96, 100.
- Отт VI 369.
- Отт И. I 514, 521—523.
- П**
- Павлова А. М. III₁ 300; IV 188, 230.
- Павлова В. И. IV 412.
- Палладин А. В. III₁ 76, 78; IV 153, 154; VI 253, 254.
- Панум (Panum) I 196.
- Паращук С. В. II₂ 335, 344, 367, 381; VI 194, 199.
- Паренаго С. Н. VI 90.
- Паркер (Parker) III₁ 15.
- Парфенов Н. Ф. VI 246.
- Пастер VI 415.
- Пекельхаринг (Pekelharing) II₂ 415, 473.
- Перельдвейг И. Я. IV 70, 71, 155.
- Петерсен II₁ 244.
- Пестич II₁ 40.
- Петров Н. В. VI 136.
- Петрова М. К. III₁ 297, 299, 304, 314, 316, 318, 320, 382, 386, 387; III₂ 39, 43, 133, 134, 190, 235, 253, 272, 274, 296, 404, 413; IV 189, 248, 257, 309, 327, 422; VI 436, 437.
- Пик II₁ 288, 317.
- Пименов П. П. III₁ 79, 89; VI 253, 263.
- Пионтковский Л. Ф. II₂ 495; VI 232.
- Пиотровский VI 49, 50.
- Пирогов Н. И. III₂ 77.
- Подвысоцкий В. В. VI 422—424.
- Подкопаев Н. А. II₁ 139; III₁ 389; III₂ 14, 409; IV 49, 50, 192, 219, 221, 225, 228—230, 251, 366, 401, 408, 412, 419; VI 432.
- Подолинский II₁ 48.
- Позерский (Pozerski) II₂ 569.
- Покровский В. Т. I 559; VI 36, 49, 94, 95, 133, 176, 208, 232, 242.
- Полотебнов VI 68.
- Поль-Пинкус (Pohl-Pinkus) I 298, 305, 417, 450.
- Полянский В. Л. VI 193.
- Понизовский П. Н. IV 92.
- Пономарев Э. И. II₂ 584; VI 196, 197.
- Попельский Л. Б. II₂ 86, 87, 158, 197, 247, 249, 507, 508, 522, 526, 528, 529, 543, 578; VI 77, 78, 169.

- Попов **II**₁ 324.
 Попов Л. В. **I** 562, 563; **II**₁ 333; **VI** 92, 93, 95, 110—112, 120, 121, 126—129, 132, 133, 140, 141, 146, 156, 158, 159, 173, 174, 177, 185, 186, 193, 224, 242, 245, 246, 252.
 Попов Н. А. **III**₁ 380; **IV** 269.
 Попов С. А. **VI** 91, 92.
 Пророков И. Р. **III**₂ 45; **IV** 194, 212, 291, 423.
 Пуссеп Л. М. **VI** 275, 278, 297.
 Путнам **I** 53, 56.
 Путцейс **I** 51, 53, 55.
 Пфлюгер (Pflüger) **I** 52, 396, 397, 494, 496, 497, 509, 523; **II**₁ 318; **V** 431, 432; **VI** 97, 161, 401—414.
 Пэан **II**₁ 217; **VI** 354, 366.
- Р**
- Рагозин А. Ф. **VI** 287.
 Разенков И. П. **III**₂ 40, 43—45; **IV** 273, 285, 363.
 Раймонд **III**₂ 215.
 Рачфорд (Rachford) **II**₂ 255.
 Резефорд (Rutherford) **I** 64.
 Реньяр (Regnard) **II**₂ 71.
 Рериг (Röchrig) **I** 496.
 Ригель **VI** 158.
 Рикман В. В. **III**₂ 42, 119, 202, 228, 403, 405; **IV** 284, 318, 327, 332, 420.
 Рингер **V** 301.
 Рихтер (Richter) **II**₂ 238, 239.
 Рише (Richt) **I** 514, 519, 521; **II**₁ 177, 178; **II**₂ 72, 482; **III**₁ 225; **III**₂ 71; **IV** 19; **VI** 328, 341, 361.
 Рогович **VI** 96, 98.
 Рожанский Н. А. **III**₁ 159, 166, 299, 304; **IV** 280.
 Розенталь (Rosenthal) **I** 506; **VI** 382, 383.
- Розенталь И. С. **I** 578; **III**₁ 377, 387, 389; **III**₂ 19, 272; **IV** 272, 274, 277, 282, 289.
 Ролле (Rollet) **II**₂ 294.
 Россбах (Rossbach) **I** 192; **VI** 19.
 Рост (Rost) **VI** 348.
 Рошон (Rochon) **VI** 370.
 Рубашкин В. Я. **VI** 205, 283.
 Русси (Roussy) **VI** 328, 332, 334—336, 340, 341, 344—350, 352.
 Рэнсом **VI** 121.
 Рязанцев Н. В. **II**₁ 249; **II**₂ 130, 190, 197; **VI** 55.
- С**
- Савич А. А. **III**₁ 207; **IV** 151, 195.
 Савич В. В. **II**₂ 526, 527, 531, 532; **VI** 191, 236, 283, 298.
 Салазкин С. С. **VI** 109, 114, 195, 234, 236.
 Саломон **II**₁ 309, 317; **II**₂ 238.
 Самойлов **II**₂ 45, 65, 197.
 Саноцкий **II**₁ 197, 198, 249, 321; **II**₂ 75, 80, 106, 116, 128, 147, 197, 315, 503, 510, 574; **VI** 76.
 Сатурнов Н. М. **III**₁ 172, 222; **IV** 380, 390, 391.
 Селинов А. Е. **II**₂ 535.
 Сенатор (Senator) **I** 496, 497.
 Сердюков А. С. **II**₂ 247, 259; **VI** 122—126, 169.
 Сеченов И. М. **I** 11, 13, 190; **III**₁ 14, 15, 159, 193, 195, 249, 291, 292, 405; **IV** 19; **V** 344, 352, 383, 467—469, 471; **VI** 26, 256, 258, 265—267, 308.
 Симановская Е. О. **II**₁ 278.
 Симановский Н. П. **VI** 60, 172, 299.
 Сиротинин В. Н. **I** 560; **II**₁ 328; **VI** 51, 60, 70, 72, 75, 80, 88, 100, 124, 136, 142, 158, 188, 278.
 Сирятский В. В. **IV** 233.

- Скипин Г. В. III₂ 242.
 Словоцв Б. И. VI 162, 229.
 Смирнов Г. А. II₁ 136; VI 74.
 Снарский А. Т. II₂ 423, 428, 461;
 III₁ 13, 14; VI 202, 231.
 Снарский О. Г. III₁ 32.
 Соболев V 398.
 Соболев Л. Б. VI 157.
 Соболев Л. В. VI 277.
 Соборов И. К. II₂ 247, 268, 272, 497;
 VI 140.
 Соколов А. П. II₂ 247, 483, 484,
 487, 488—490, 494—497, 508, 512,
 563, 574; VI 159, 184, 197.
 Соколов Н. И. II₁ 205.
 Соловейчик Д. И. III₂ 123, 404; IV
 244, 255.
 Соломонов О. С. IV 45.
 Спенсер Герберт (H. Spencer) IV
 24.
 Сперанский А. Д. III₂ 42, 64, 65,
 70, 200, 226, 416, 418, 420; IV
 259, 295, 329.
 Спирман (Spearman) III₂ 163.
 Станниус V 308, 309.
 Старлинг (Starling) II₂ 14, 506, 529,
 530, 543, 579.
 Стольников Я. Я. I 374, 380, 420,
 422; II₁ 200, 211, 212, 215, 240,
 285; II₂ 37.
 Стражеско Н. Д. VI 234.
 Строганов В. В. III₁ 387; III₂ 15, 45;
 IV 157, 207, 210.
 Сцовди III₂ 192.
- Т**
- Таппенгеймер (Tappenheimer) I 30,
 308.
 Тартаковский I 551.
 Тарханов И. Р. II₁ 210, 246; II₂ 46;
 VI 47, 256, 257.
 Татэн VI 332, 333, 337, 339.
 Терновский В. Н. VI 438.
- Тигерштедт Р. (Tigerstedt) III₂ 35;
 VI 163—165, 201, 318, 387.
 Тизфельден VI 72.
 Тилли (Tillie) VI 364.
 Тимирязев К. А. III₁ 314, 322.
 Тимофеев I 568.
 Тири (Thiry) I 36, 37, 399; II₂ 30, 31,
 34, 294, 298, 323—325, 583—585;
 V 115, 207.
 Тихомиров Н. П. II₂ 367; III₁ 82, 83,
 85; IV 147, 362; VI 290, 292, 297,
 298.
 Толочинов И. Ф. II₂ 428, 429, 464;
 III₁ 14, 30, 42, 47, 51, 69; VI 228.
 Торндайк (E. L. Thorndike) III₁ 15,
 17; III₂ 322; VI 20.
 Торопов Н. К. VI 301, 303.
 Траубе (Traube) I 37, 61, 312, 313,
 321, 338, 567.
 Тренделенбург III₁ 224.
 Громмер VI 158.
 Троянов А. А. VI 45, 54, 71, 82, 83,
 130, 131, 142, 146.
 Тудендаг VI 370.
 Турнер Г. И. VI 272.
- У**
- Уотсон III₁ 15.
 Усков Н. В. I 545; II₁ 200, 202, 237,
 331, 333; VI 31, 139, 144, 179.
 Устимович К. Н. II₁ 9, 69; VI 442.
 Ушаков В. Г. I 527; II₁ 198, 249;
 II₂ 78, 79, 197, 503, 510, 570.
- Ф**
- Фавицкий II₂ 246.
 Федоров Л. Н. IV 327.
 Феокритова Ю. П. IV 56.
 Ферворн III₁ 366; III₂ 167; V 478.
 Ферье (Ferrier) III₁ 214; IV 16; V
 533, 534.
 Фехнер III₂ 321, 322; VI 251.
 Фик А. (A. Fick) I 468; VI 101.

Филаретов И. И. III₂ 252, 296.
 Филиппо VI 97.
 Фишер (Fischer) I 506.
 Фишер Э. V 20; VI 410.
 Флейг (Fleig) II₂ 531, 532.
 Флек (Fleck) II₂ 463.
 Флексиг III₁ 84.
 Флетчер (Fletcher) II₂ 433, 436, 450.
 Фодера (Foderá) II₁ 323; II₂ 28, 314,
 320, 321, 333, 512, 575.
 Фойт II₁ 318; VI 405, 408.
 Фольборг Г. В. III₁ 234; III₂ 10, 145,
 224, 295; IV 118, 119, 425, 426;
 VI 284.
 Фолькман (Volkman) VI 25.
 Франсуа-Франк II₂ 87, 579; VI 373,
 374.
 Франц VI 275.
 Фрей М. (Frey) I 487, 488; II₂ 549.
 Фремон (Frémont) II₁ 320—322; II₂ 30,
 34, 149, 223, 298, 299, 333, 470,
 556.
 Фрерихс (Frerichs) II₁ 270, 273; VI
 112.
 Фрейсберг I 62.
 Фридеман С. С. IV 239.
 Фритч (Fritsch) III₁ 110, 191, 212,
 230, 253, 254; IV 16; V 529, 531—
 533, 535.
 Фриш V 433.
 Фролов Ю. П. III₁ 389; III₂ 16, 45;
 IV 47, 83, 136, 145, 205, 241, 274,
 412.
 Фруэн (Frouin) II₂ 15, 513, 569, 575.
 Фурнье (Fournier) VI 370.
 Фурсиков Д. С. III₁ 356, 381, 384;
 III₂ 13, 19, 45; IV 47, 49, 88, 200,
 201, 212, 233, 275, 364, 405.

X

Хазен С. Б. IV 151.
 Хижин П. П. II₁ 249, 271, 273, 321;
 II₂ 32, 33, 41, 42, 53, 54, 56, 58,

107, 108, 128, 130—132, 137—
 139, 141, 145, 197, 221, 267, 478,
 488, 493; VI 40, 44, 76, 77, 117,
 168.

Хилл (Hill) II₂ 437.

Хициг II₁ 36.

Хойт (Hoyt) VI 381, 384.

Ц

Цернер (Zerner) II₂ 436.

Цибульский II₁ 305.

Цион И. Ф. I 27, 31; II₁ 68, 131,
 270; V 373, 374, 376, 378, 468;
 VI 25, 329, 332, 335, 338, 343,
 350, 352, 374, 376, 442.

Цион (братья) I 399, 400; V 318.

Цитович И. С. II₂ 14; III₁ 330; III₂
 386; IV 36; V 75; VI 185.

Цунц (Zuntz) I 313, 496; VI 382.

Цур-Штрассен VI 427.

Ч

Чеботарева О. М. IV 93, 187.

Челышев М. Д. VI 417.

Чентанни (Centanni) VI 339, 344.

Чермак (Czermak) VI 335, 338, 341,
 350, 374, 451.

Чермак А. (Tschermak A.) II₂ 319,
 320, 333, 581.

Чернов С. И. VI 442.

Чечулин С. И. III₁ 377, 381; IV 270,
 276.

Чешихин I 509.

Чешков I 569, 570; VI 172, 186.

Чигаев Н. Ф. I 560; VI 67, 120, 145,
 159, 177, 242.

Чирьев II₂ 454; VI 274.

Чистович I 433.

Чистович Н. Я. VI 33, 175, 214.

Чистович Ф. Я. VI 175.

Чурилов И. А. VI 52.

Ш

- Шаповаленко И. П. **VI** 112.
 Шапото **II**₂ 131.
 Шарко (Charcot) **II**₁ 47; **IV** 426; **VI** 98.
 Шванвич Б. Н. **VI** 433.
 Шванн **VI** 376, 378.
 Шельске **I** 196.
 Шемякин А. И. **II**₂ 306—308, 334, 563.
 Шенгер-Крестовникова Н. Р. **III**₁ 291; **III**₂ 39; **IV** 146, 306.
 Шендорф (Schöndorff) **II**₁ 297, 318; **II**₂ 234, 237.
 Шеповальников Н. П. **II**₂ 15, 247, 257, 513, 585; **VI** 164, 170, 180, 191, 192.
 Шеррингтон (Scherrington) **III**₁ 348; **III**₂ 13, 167, 295; **IV** 18, 30, 199, 395; **V** 472; **VI** 435.
 Шестаков С. П. **VI** 438.
 Шеффер **I** 18.
 Шильдер П. (Schilder) **III**₂ 147, 150.
 Широких П. О. **II**₁ 249, 324; **II**₂ 155, 197, 247, 261.
 Шифф (Schiff) **I** 27, 37, 41, 42, 196, 397, 502, 519, 540—542, 544, 547, 548, 567; **II**₁ 96, 177, 191, 228, 327; **II**₂ 70, 71, 75, 249, 431, 462, 489, 499, 540, 568; **III**₁ 212, 348; **V** 316, 363, 365, 398, 406; **VI** 78.
 Шишло А. А. **III**₂ 43; **IV** 196, 247, 289.
 Шлезингер **I** 44, 46, 49, 51—56, 61—63.
 Шляповский (Chlapowski) **II**₂ 462.
 Шмидеберг (Schmiedeberg) **I** 194, 195, 399.
 Шмидт (Schmidt) **II**₁ 176, 177; **II**₂ 72, 99, 101, 118, 131, 335, 482; **VI** 240.
 Шнейер (Schneyer) **II**₂ 81, 503.
 Шово **V** 294.
 Шосса (Chossat) **I** 501.
 Шпигель (Spiegel) **VI** 371.
 Шпигельберг **II**₁ 234.
 Шредер **II**₁ 228, 297, 309, 317; **II**₂ 238.
 Шрофф (Schroff) **I** 507.
 Штейнах **VI** 340.
 Штольль **II**₂ 131.
 Штрауб (Straub) **VI** 381, 384.
 Штраус (Strauss) **II**₁ 306; **VI** 367, 370.
 Штрикер **VI** 376, 378.
 Штрюмпель **III**₁ 290; **III**₂ 200, 226, 416.
 Шульцен **II**₁ 318.
 Шумова-Симановская Н. О. **I** 543, 568; **II**₁ 138, 175, 197, 249, 320; **II**₂ 29, 74, 78, 294, 470, 483, 502, 553, 566, 567.
 Шюле (Schüle) **II**₂ 486; **VI** 200.
 Шюц (Schütz) **II**₂ 46—48, 53, 342, 370, 371, 379, 401, 473.

Э

- Эвальд (Ewald) **I** 573; **II**₁ 146; **VI** 89, 383—385.
 Эдельман И. А. **VI** 252.
 Эйтховен **V** 389.
 Экк Н. В. **II**₁ 200, 201, 208, 210—212, 215, 284; **II**₂ 36, 37; **VI** 21, 112, 113, 287.
 Эккард (Eckhard) **II**₂ 431, 441, 452, 463.
 Эккерт А. Ф. **VI** 115.
 Экнер **VI** 341.
 Эленбург **I** 513.
 Эльяссон М. И. **III**₂ 168; **IV** 73, 340, 353; **VI** 262, 288, 289, 294, 295.
 Эпп М. (Hepp) **II**₂ 561, 562.
 Эразистрат **VI** 9.
 Эрлих П. **III**₁ 275.

Ю

Югансон **VI** 341, 345, 348, 349.

Юргенс **II**₁ 197, 249, 320; **II**₂ 75, 128, 198, 568.

Юринский **II**₂ 242.

Юрман М. Н. **IV** 157, 327, 365.

Я

Яблонский **II**₁ 249, 324; **II**₂ 26, 27, 63, 198; **VI** 180.

Явейн Г. Ю. **VI** 49, 125, 145, 248, 270, 271.

Яковлева В. В. **III**₂ 274, 275.

Яновский М. В. **I** 586; **VI** 30, 34, 36—39, 43, 56, 76, 81, 89, 125, 126, 128, 129, 157, 161, 189, 198, 230, 233, 269, 270, 271, 307—309, 344.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Предметно-тематический указатель	5
Именной указатель	69

*Утверждено к печати
Институтом физиологии им. И. П. Павлова
Академии Наук СССР*

*

Технический редактор *А. В. Смирнова*
Корректоры *Н. А. Браиловская, Н. П. Коннова*
и *К. С. Твритинова*

*

РИСО АН СССР № 122—41В. М-53446. Подпи-
сано к печати 16/ХІІ 1953 г. Бумага 60Х92¹/₁₆.
Бум. л. 2³/₄. Печ. л. 5¹/₂. Уч.-изд. л. 5.6.
Тираж 20 000. Зак. 924. Номинал по преиску-
ранту 1952 г. 5 р. 35 к.

1-я тип. изд-ва. АН СССР. Ленинград, В. О.,
9-я линия, дом 12.