

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
И. М. Сеченов. Физиология нервной системы	9
Предисловие от автора	9
Введение	10
Отдел первый	
Общая физиология нервной системы	
Глава I.	15
Глава II. Общие свойства периферических аппаратов центростремительных нервов	73
И. М. Сеченов. Мышечная раздражительность	75
И. М. Сеченов. Перерезка нерва как условие нарастания его раздражительности	78
И. М. Сеченов. Несколько замечаний о действии на нервы очень быстро следующих друг за другом раздражений	87
И. М. Сеченов. Скорость распространения сокращения по длине мышцы	91
И. М. Сеченов. Некоторые теоретические замечания относительно сократительных эффектов при раздражении одиночными ударами	98
И. П. Павлов. К вопросу о теплотном раздражении нервов	99
И. П. Павлов. Как беззубка раскрывает свои створки	105
Н. Е. Введенский. О телефонических явлениях в мышце при искусственном и естественном тетанусе	126
Н. Е. Введенский. О периодике в мышечных и нервных аппаратах при их деятельности	135
Н. Е. Введенский. К вопросу об утомляемости нерва	137
Н. Е. Введенский. Об отношении между силою раздражения и высотой тетануса при непрямом раздражении мышцы	138
Н. Е. Введенский. О соотношениях между раздражением и возбуждением при тетанусе	141
Предисловие	141
Глава I. Исходные наблюдения.—Optimum и pessimum раздражения при тетанизации мышцы с нерва	144
Глава V. (Дополнение). Тетанизованное одиночное сокращение	161
Глава X. Теоретическое рассмотрение общих вопросов, связанных с optimum и pessimum раздражения	173
Заключение. Выводы	222
Н. Е. Введенский. О мышечном ритме при нормальном сокращении	234
Н. Е. Введенский. О мышечном ритме при сокращении, вызываемом раздражением мозговой коры	244
Н. Е. Введенский. О возбуждающем и тормозящем действии электрического тока на нервно-мышечный аппарат	253
Н. Е. Введенский. Отношения между ритмическими процессами и функциональной деятельностью возбужденного нервно-мышечного аппарата	260
Н. Е. Введенский. Ослабевае ли упругость мышцы во время ее сокращения?	268
Н. Е. Введенский. Об интерференции возбуждений в нерве	272
Н. Е. Введенский. О функциональных различиях между мышцею нормальною и мышцею безнервною	276
Н. Е. Введенский. О функциональном ритме нерва	280
Н. Е. Введенский. О неутомляемости нерва	285
Н. Е. Введенский. Возбуждение, торможение, наркоз	314
Н. Е. Введенский. О происхождении и природе нервного наркоза	413



	Стр.
Н. Е. Введенский. О природе электрических токов в нерве	435
Н. Е. Введенский. О раздражителях и ядах нерва	437
Н. Е. Введенский. Отрывистая тетанизация	439
Н. Е. Введенский. Выступление по докладу М. А. Хавина «Электрический сон и действие постоянного тока на рефлекторный аппарат»	441
Н. Е. Введенский. Фаза рефрактерная и фаза экзальтационная. С добавлением некоторых замечаний на диссертацию д-ра Юдина	442
Н. Е. Введенский. Курс физиологии животных и человека Введение	448
Н. Е. Введенский. Побочные электротонические изменения раздражительности. Перизлектротон	467
А. А. Ухтомский. Усвоение ритма в свете учения о парабнозе	484
А. А. Ухтомский. О некоторых новых чертах парабноза	488
А. А. Ухтомский. О показателе лабильности (функциональной подвижности) физиологических приборов	506
А. А. Ухтомский. Возбуждение, утомление и торможение	512
А. А. Ухтомский. Физиологическая лабильность, акт торможения	525
А. А. Ухтомский. Физиологический электротонус	529
А. А. Ухтомский. Из истории учения о нервном торможении	532
Б. Ф. Вериго. Катодическая депрессия, ее объяснение и значение для электрофизиологии	543
Б. Ф. Вериго. Участие электрических явлений в проведении возбуждения по нерву (временное превращение двухсторонней проводимости нерва в одностороннюю под влиянием поляризации)	586
В. Ю. Чаговец. О применении теории диссоциации растворов электролитов Аррениуса к электрофизиологии. Часть I и II	594
А. Ф. Самойлов. О переходе возбуждения с двигательного нерва на мышцу	619

