

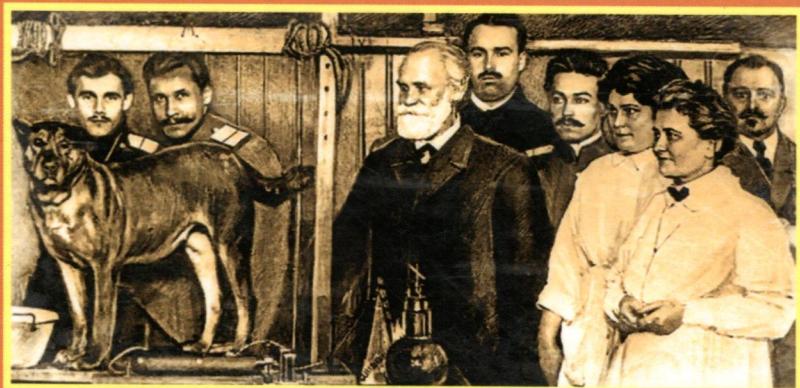
А Н Т О Л О Г И Я
М Ы С Л И

И. П. Павлов

Физиология

Избранные труды

2-е издание



Иван Петрович
Павлов

ФИЗИОЛОГИЯ
ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ

2-е издание, стереотипное

Книга доступна в электронной библиотечной системе
biblio-online.ru

Москва ■ Юрайт ■ 2016

УДК 612
ББК 28.073
П12

Автор:

Павлов Иван Петрович (1849–1936) — выдающийся русский физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности, лауреат Нобелевской премии в области медицины и физиологии 1904 года за работу по физиологии пищеварения.

Павлов, И. П.

П12 Физиология. Избранные труды / И. П. Павлов. — 2-е изд., стер. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 394 с. — Серия : Антология мысли.

ISBN 978-5-9916-8676-1

В настоящий сборник включено значительное число выдающихся научных трудов И. П. Павлова по физиологии и патологии нервной деятельности и относящихся к другим важнейшим разделам его многогранного научного творчества.

УДК 612
ББК 28.073



Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.
Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».

ISBN 978-5-9916-8676-1

© Павлов И. П., 1951

© ООО «Издательство Юрайт», 2016

Оглавление

ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ И ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Реферат доклада В. Н. Великого и М. П. Павлова.....	9
Экспериментальные данные к вопросу об аккомодационном механизме кровеносных сосудов	10
О нормальных колебаниях кровяного давления у собаки.....	16
Усиливающий нерв сердца	24
О неполноте современного физиологического анализа действия лекарств.....	56
Экспериментальная терапия как новый и чрезвычайно плодотворный метод физиологических исследований.....	59
О трофической иннервации.....	69

ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Лекции о работе главных пищеварительных желез.....	77
Лекция первая. Общий обзор предмета. — Методика	77
Лекция восьмая. Физиологические данные, инстинкт людей и медицинский эмпиризм	93
Нобелевская речь, произнесенная 12 декабря 1904 г. в Стокгольме	110

ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экспериментальная психология и психопатология на животных	129
Общее о центрах больших полушарий	142
Естествознание и мозг	147
Главнейшие законы деятельности центральной нервной системы, как они выясняются при изучении условных рефлексов	157
Исследование высшей нервной деятельности	169
«Настоящая физиология» головного мозга	186
Физиология и психология при изучении высшей нервной деятельности животных	194

«Внутреннее торможение» условных рефлексов и сон — один и тот же процесс	207
Здоровое и больное состояние больших полушарий.....	222
К физиологии и патологии высшей нервной деятельности.....	231
Пробная экскурсия физиолога в область психиатрии	252
О возможности слияния субъективного с объективным	257
Из статьи «Ответ физиолога психологам».....	258
Физиология высшей нервной деятельности	262
Динамическая стереотипия высшего отдела головного мозга	274
Общие типы высшей нервной деятельности животных и человека ...	278
Экспериментальная патология высшей нервной деятельности.....	299
Проблема сна.....	315
Условный рефлекс	330
Лекции о работе больших полушарий головного мозга	350
Лекция первая. Обоснование и история принципиальной методики исследования работы больших полушарий. —	
Понятие рефлекса. — Разнообразие рефлексов. —	
Сигнальная деятельность больших полушарий как самая общая физиологическая характеристика их	350
Лекция двадцать вторая. Общая характеристика данного исследования: его задача, его трудности и наши ошибки.....	363
Лекция двадцать третья. Приложение экспериментальных данных, полученных на животных, к человеку	378