

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О. О. БОГОМОЛЬЦЯ

ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Том XII, № 3

«НАУКОВА ДУМКА»
КИЇВ 1966

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «НАУКОВА ДУМКА»
ВЫХОДЯТ ТАКИЕ КНИГИ
ПО ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И МЕДИЦИНЕ:

Воронцов Д. С., акад. АН УССР; **Шуба М. Ф.,** канд. биол. наук. **ФИЗИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТОН НЕРВОВ И МЫШЦ.** 15 л. Цена 1 руб. 10 коп.

В монографии приводятся результаты изучения функции поверхностной протоплазматической мембраны нервной и мышечной клеток и характеристика таких важнейших их свойств, как проницаемость для неорганических и органических веществ, способность к активной реакции на действие химических факторов. Показана роль различных клеточных мембран в задержке поступления ионов в клетку, причины различий в поведении мембран нервных и мышечных клеток. Монография иллюстрирована.

Рассчитана на электрофизиологов, нейрофизиологов, медиков.

Коллектив авторов. ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ КЛЕТКИ И СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ (межведомственный сборник). 10 л. Цена 65 коп.

В сборнике освещены наиболее актуальные вопросы механизма деятельности нервной клетки, новейшие данные о клеточных процессах, протекающих в нервной системе, полученные благодаря широкому привлечению к физиологическим исследованиям современных достижений физики, электроники и химии. Сборник иллюстрирован. Рассчитан на нейрофизиологов, биохимиков, биофизиков.

Рушкевич Е. А., канд. мед. наук. **ИССЛЕДОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ФОРМ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ПСИХИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ.** 12 л. Цена 95 коп.

Монография посвящена принципам и методам исследований сложных форм высшей нервной деятельности человека и результатам исследования психических больных. Монография иллюстрирована.

Рассчитана на научных работников, врачей, преподавателей и студентов биологических факультетов университетов.

Иванов-Муромский К. А., канд. биол. наук. **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАРКОЗ И ЭЛЕКТРОСОН ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ.** 13 л. Цена 1 руб.

Монография посвящена разработке важного и актуального вопроса — электросна и электрического наркоза. Метод патогенетической терапии — электросон, внедряющийся в практику за последние годы, и электронаркоз нуждаются в расшифровке своих физиологических механизмов. Монография представляет одну из попыток в этом направлении, базирующуюся на последних достижениях нейрофизиологии и биокибернетики. Монография иллюстрирована.

Рассчитана на широкий круг физиологов, врачей, биофизиков, студентов биологических факультетов университетов и медицинских институтов.

Предварительные заказы на книги принимают магазины книготоргов и потребительской кооперации, а также книжный магазин издательства «Наукова думка» (Киев-29, Кирова, 4).

Книжный магазин издательства посылает заказанные книги наложенным платежом без задатка.

Издательство «Наукова думка»