

К. М. БЫКОВ

---

ИЗБРАННЫЕ  
ПРОИЗВЕДЕНИЯ

ТОМ

II




М. ЕД. ГИЗ - 1954

К. М. Б Ы К О В

---

КОРА  
ГОЛОВНОГО МОЗГА  
И ВНУТРЕННИЕ  
ОРГАНЫ



*Государственное Издательство*  
МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКВА · 1954

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к первому изданию . . . . .	5
Предисловие к третьему изданию . . . . .	8
Глава I. Предмет и метод исследования . . . . .	11
Глава II. Условнорефлекторные связи почки и печени . . . . .	32
Глава III. Кортикальные связи сердца и сосудов . . . . .	60
Условнорефлекторные влияния на сердце . . . . .	60
Условнорефлекторные влияния на селезенку . . . . .	62
Глава IV. Кортикальные временные связи в деятельности дыха- тельного аппарата . . . . .	85
Глава V. Условнорефлекторные связи в деятельности пище- варительного аппарата . . . . .	97
Глава VI. Корригирующие влияния коры мозга . . . . .	120
Глава VII. Кортикальные импульсы и обмен веществ . . . . .	140
Глава VIII. Кортикальные импульсы и обмен веществ (Окончание)	155
Глава IX. Кора мозга в ее значении для регуляции обмена тепла (терморегуляции) . . . . .	169
Глава X. Влияние коры головного мозга на тканевые процессы	195
Глава XI. Кора мозга и периодика физиологических функций	205
Глава XII. Общие замечания о временных связях внутренних органов . . . . .	214
Глава XIII. Интерорецепция . . . . .	225
Глава XIV. Интерорецепция (Продолжение)	246
Глава XV. Интерорецепция (Окончание)	261
Глава XVI. Взаимодействие интеро- и экстероцептивных услов- ных рефлексов . . . . .	293
Глава XVII. Роль коры мозга в температурной и мышечной рецепции . . . . .	308
Глава XVIII. Механизм передачи корковых импульсов на эф- фекторы . . . . .	326
Глава XIX. Влияние удаления различных участков коры мозга на корковую регуляцию деятельности внутренних органов	344
Глава XX. Значение кортикальных регуляций для биологии и медицины . . . . .	358
Научные труды акад. К. М. Быкова и его сотрудников, вышедшие ко времени первого издания монографии . . . . .	385
Научные труды акад. К. М. Быкова и его сотрудников, вышедшие после первого издания монографии . . . . .	395

*Константин Михайлович Быков*  
**Избранные произведения**

Редактор **Г. П. Конрад**

Технический редактор **К. К. Сенчило**

Корректор **М. И. Великанова**

Переплет художника **С. М. Мельцера**

---

Сдано в набор 30.XI.1953 г. Подписано к печати 16.VI.1954 г. Формат бум.  
60×92<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. 13 бум. л. 26 печ. л. 27,05 уч.-изд. л. Тираж 20 000 экз. Т03880.  
МН-51.

Медгиз, Москва, Петровка, 12.

Заказ 1071. 1-я типография Медгиза, Москва, Ногатинское шоссе, д. 1

Цена 13 р. 55 к. Переплет 2 руб.