

С. Н. Оленев

КОНСТРУКЦИЯ МОЗГА

**УРОВНИ
ОРГАНИЗАЦИИ
МОЗГА:**

- клеточный
- модульный
- макроанатомический

**СТРУКТУРНО-
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ:**

- спинальные ганглии
- вегетативные ганглии
- спинной мозг
- ромбовидный мозг
- мозжечок
- средний мозг
- промежуточный мозг
- конечный мозг



URSS

С. Н. Оленев

КОНСТРУКЦИЯ МОЗГА

Предисловие
члена-корреспондента АМН СССР, профессора
О. С. Адрианова

Издание второе



URSS
МОСКВА

Оленев Сергей Николаевич

Конструкция мозга / Предисл. О. С. Адрианова. Изд. 2-е.

М.: ЛЕНАНД, 2021. — 216 с.

В настоящей книге рассмотрена структурно-функциональная организация мозга (анатомическое подразделение и номенклатура, связи, распределение медиаторов и нейропептидов) на примерах крысы, кошки и отчасти человека. Приведены данные об эволюции, онтогенезе и роли данных структур мозга в патологии человека. Книгу иллюстрируют уточненные стереотаксические схемы коры, проводящих путей.

Книга предназначена для морфологов, физиологов, патофизиологов, фармакологов, невропатологов и психиатров.

Olenev S. N. Construction of the brain

Structural-functional organization of the brain (anatomical subdivision and nomenclature, connections, distribution of mediators and neuropeptides) is considered in the monograph in the rat, cat and, to some extent, in the man taken as examples. Certain data on evolution, ontogenesis and on the role of the cerebral structures mentioned are presented in the human pathology. The book is illustrated with verified stereotaxic schemes of the cortex and conductive pathways.

The book is intended for morphologists, physiologists, pathophysiology, pharmacologists, neuropathologists and psychiatrists.

Рецензент:

директор Института мозга АМН СССР,

член-корреспондент АМН СССР, проф. *О. С. Адрианов*

ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 11А, стр. 11.

Формат 70×100/16. Печ. л. 13,5. Зак. № 163681.

Отпечатано в АО «Т 8 Издательские Технологии».

109316, Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5.

ISBN 978–5–9710–8901–8

© О. С. Адрианов, предисловие, 1987, 2021

© ЛЕНАНД, 2021

22808 ID 271172



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельцев.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к первому изданию	3
Предисловие автора	4
Глава 1. Уровни организации мозга	6
Клеточный уровень	6
Модульный уровень	12
Макроанатомический уровень организации	18
Глава 2. Спинальные ганглии	21
Структурно-функциональная организация	22
Глава 3. Вегетативные ганглии	33
Структурно-функциональная организация	36
Глава 4. Спинной мозг	48
Структурно-функциональная организация	51
Глава 5. Ромбовидный мозг	63
Структурно-функциональная организация	66
Глава 6. Мозжечок	93
Структурно-функциональная организация	96
Глава 7. Средний мозг.	102
Структурно-функциональная организация	105
Глава 8. Промежуточный мозг	117
Структурно-функциональная организация	119
Глава 9. Конечный мозг	140
Структурно-функциональная организация	148
Заключение	187
Список литературы	192
Латинский предметный указатель	202
Латинские термины и их сокращения	211