


Сон Аліси,



або Як працює

МОЗОК

проф. Єжі Ветулані
Марія Мазурек · Марцин Вешховський

Харків
 Vivat
видавництво
2020



ПІЗНАЙ СВІЙ МОЗОК

- 4–9 Суперечка щодо переваги
- 10–11 Усім голова
- 12–15 Нейрони та нейромедіатори
- 16–17 Панування над собою й рефлексии
- 18–19 Сни
- 20 Будова мозку і розподіл функцій



ПАМ'ЯТЬ

- 34–35 Сенсорна пам'ять
- 36 Робоча пам'ять
- 37 Короткочасна й довготривала пам'ять
- 38–39 Різновиди пам'яті
- 40–43 Запам'ятовування та навчання



ЗВ'ЯЗКИ В МОЗКУ І СПАДКОВІСТЬ

- 44–45 Таламус і гіпоталамус
- 46–47 Смерть і безсмертя
- 48–49 Гени
- 50–53 Гормони

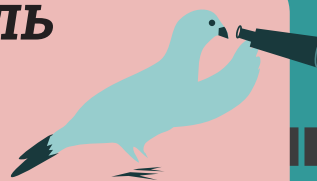


РЕФЛЕКСИ І КОНТРОЛЬ ОРГАНІЗМУ

21 Стовбур мозку

22–23 Мозочок

24–27 Мозок рептилії та еволюція мозку



ЕМОЦІЇ

28–29 Лімбічна система

30–31 Мигдалеподібне тіло

32–33 Гіпокамп



МИСЛЕННЯ Й МОЗКОВА КОРА

54 Будова мозкової кори

55 Мовлення

56–58 Мозолисте тіло і півкулі мозку

59 Світ шульг

60–61 Завдання мозкової кори

62–63 Свідомість

64–65 Частки мозку

66–67 Розвиток мозку й турбота про нього

68–69 Секрет довгожителів



Зміст

УДК 087.5
В39

Науково-популярне видання
Серія «Енциклопедії»

Перекладено за виданням:
Vetulani, Jerzy, Sen Alicji, czyli jak działa mózg / Jerzy Vetulani, Maria Mazurek, Marcin Wierzchowski. –
Kraków : Wydawnictwo WAM, 2017. – 72 s.

Переклад з польської *Ірини Веремій*

Художник *Марцин Вешховський*

ВЕТУЛАНІ Єжі, МАЗУРЕК Марія, ВЕШХОВСЬКИЙ Марцин

Сон Аліси, або Як працює мозок

6+

Для дітей шкільного віку

Головний редактор *О. С. Кандиба*
Провідний редактор *М. С. Жученко*
Технічний редактор *Д. В. Заболотських*
Дизайнери і верстальники *В. О. Верхолаз*
Дизайнер обкладинки *С. Кривошеї*

Підписано до друку 10.07.2020.
Формат 100х108/16. Ум. друк. арк. 9.
Наклад 2100 прим. Зам. № 4816.

Термін придатності необмежений

ТОВ «Видавництво «Віват»»,
61037, Україна, м. Харків, вул. Гомоненка, 10.
Свідоцтво ДК 4601 від 20.08.2013.
Видавництво «Віват» входить до складу ГК «Фактор».

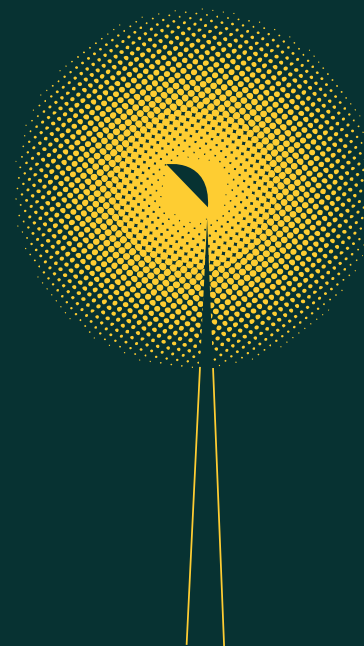
Придбати книжки за видавничими цінами та подивитися детальну інформацію
про інші видання можна на сайті www.vivat-book.com.ua
тел.: +38 (057) 717-52-71, +38 (073) 344-55-11,
+38 (067) 344-55-11, +38 (050) 344-55-11,
e-mail: ishop@vivat.factor.ua

Щодо гуртових постачань і співробітництва звертатися:
тел.: +38 (057) 714-93-58, e-mail: info@vivat.factor.ua

Адреси фірмових магазинів «Книгарня Vivat»:
м. Харків, вул. Квітки-Основ'яненка, 2,
тел.: +38 (057) 341-61-90, e-mail: bookstorevivat@gmail.com
м. Львів, площа Галицька, 12,
тел.: +38 (032) 235-51-77, e-mail: bookvivatlviv@gmail.com

Видавництво «Віват» у соціальних мережах:
facebook.com/vivat.book.com.ua
instagram.com/vivat_book

Віддруковано згідно з наданим оригінал-макетом у друкарні «Фактор-Друк»,
61030, Україна, м. Харків, вул. Саратовська, 51, тел.: +38 (057) 717-53-55



ISBN 978-617-7151-57-8 (серія)
ISBN 978-966-982-194-2 (укр.)
ISBN 978-83-277-0885-4 (польськ.)

© Wydawnictwo WAM, 2017
© ТОВ «Видавництво «Віват»», видання українською мовою, 2020