

# Spis treści skrócony

Przedmowa XIX

Podziękowania XXIII

Wprowadzenie 2

- 1** Komórki nerwowe i przewodnictwo nerwowe 18
- 2** Synapsy 48
- 3** Anatomia i metody badawcze 78
- 4** Genetyka, ewolucja, rozwój i plastyczność 120
- 5** Wzrok 174
- 6** Inne układy sensoryczne 222
- 7** Ruch 268
- 8** Sen i czuwanie 306
- 9** Regulacja wewnętrzna 346
- 10** Zachowania reprodukcyjne 386
- 11** Zachowania emocjonalne 424
- 12** Uczenie się, pamięć i inteligencja 464
- 13** Funkcje poznawcze 514
- 14** Zaburzenia psychiczne 558
- A** Chemia w skrócie 605
- B** Zasady postępowania w badaniach z udziałem zwierząt i ludzi przyjęte przez Society for Neuroscience 611
- Bibliografia 615
- Indeks rzeczowy/Słowniczek 703
- Indeks nazwisk 729