

# 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