

Część druga

Rozdział 11	Budowa błon
Skąd to wiemy?	Pomiar płynności błon
Rozdział 12	Transport przez błony
Skąd to wiemy?	Kałamarnica ujawnia tajemnice pobudliwości błon
Rozdział 13	W jaki sposób komórki uzyskują energię z pożywienia
Panel 13.1.	Szczegółowe przedstawienie 10 reakcji glikolizy
Panel 13.2.	Kompletny cykl kwasu cytrynowego
Skąd to wiemy?	Odkrywanie cyklu kwasu cytrynowego
Rozdział 14	Przekształcanie energii w mitochondriach i chloroplastach
Panel 14.1.	Potencjały redoks
Skąd to wiemy?	W jaki sposób sprzężenie chemiosmotyczne napędza syntezę ATP
Rozdział 15	Przedziały wewnątrzkomórkowe i transport białek
Skąd to wiemy?	Śledzenie transportu białek i pęcherzyków
Rozdział 16	Sygnalizacja komórkowa
Skąd to wiemy?	Rozwikłanie szlaków sygnalizacji komórkowej
Rozdział 17	Cytoszkieleł
Skąd to wiemy?	Na tropie białek motorycznych związanych z mikrotubulami
Rozdział 18	Cykl komórkowy
Skąd to wiemy?	Odkrycie cyklin i Cdk
Panel 18.1.	Podstawowe etapy fazy M w komórce zwierzęcej
Rozdział 19	Rozmnażanie płciowe i genetyka
Panel 19.1.	Niektóre zagadnienia z genetyki klasycznej
Skąd to wiemy?	Wykorzystanie polimorfizmów typu SNP w badaniu chorób człowieka
Rozdział 20	Zespoły komórek: tkanki, komórki macierzyste i nowotwory
Skąd to wiemy?	Poznanie funkcji genów odpowiedzialnych za rozwój nowotworów

Odpowiedzi

Słowniczek

Indeks