

Spis treści

Skróty powszechnie stosowane w biologii komórki • ADAM WOŻNY	XI
1 Ogólne zasady budowy i funkcjonowania komórki roślinnej • ADAM WOŻNY, LECH RATAJCZAK, PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	1
2 Jądro komórkowe • JOLANTA MAŁUSZYŃSKA	38
3 Błona komórkowa • ANDRZEJ TRETYN	65
4 Retikulum endoplazmatyczne • ADAM WOŻNY	82
5 Aparat Golgiego • ADAM WOŻNY	101
6 Wakuole • ADAM WOŻNY	116
7 Mitochondria • WIESŁAWA JARMUSZKIEWICZ	141
8 Plastydy • GRZEGORZ JACKOWSKI	159
9 Peroksysomy • LECH RATAJCZAK	179
10 Cytoszkielecik • PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	194
11 Ściana komórkowa • PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	227
12 Pochodzenie i ewolucja komórki roślinnej • BEATA ZAGÓRSKA-MAREK	270
13 Koncepcje pojmowania życia i komórki roślinnej • PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	303
14 Typy komórek. Mikroskopy – narzędzia badawcze biologa 14.1 – MARZENNA GUZICKA, ADAM WOŻNY 14.2 – SŁAWOMIR SAMARDAKIEWICZ, ADAM WOŻNY	327
Załącznik 1. Słowniczek podstawowych pojęć i terminów • LECH RATAJCZAK, ADAM WOŻNY, PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	429
Załącznik 2. Definicje wybranych jednostek stosowanych w naukach biologicznych • PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	445
Załącznik 3. Wybrane zasady nomenklatury głównych klas makrocząteczek biologicznych i ich składników • PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	449
Załącznik 4. Rys historyczny • PRZEMYSŁAW WOJTASZEK	459
Skorowidz	464