

Sommaire

Chapitre 1. Généralités en biologie cellulaire	7
Corrigés	10
Chapitre 2. Méthodes d'étude cellulaire	13
Corrigés	16
Chapitre 3. Cellules eucaryotes et procaryotes	19
Corrigés	22
Chapitre 4. Les virus, les bactériophages et le prion	25
Corrigés	28
Chapitre 5. Constituants moléculaires de la cellule	31
Corrigés	34
Chapitre 6. Membranes plasmiques et parois cellulaires	37
Corrigés	40
Chapitre 7. Noyau interphasique	43
Corrigés	46
Chapitre 8. Matériel génétique	49
Corrigés	52
Chapitre 9. Cycle cellulaire	55
Corrigés	58
Chapitre 10. Mécanismes moléculaires fondamentaux	61
Corrigés	64
Chapitre 11. Réticulum endoplasmique granulaire	67
Corrigés	70
Chapitre 12. Réticulum endoplasmique lisse et réticulum de transition	73
Corrigés	76

Chapitre 13. Appareil de Golgi	77
Corrigés	80
Chapitre 14. Vésicules de sécrétion et endosomes	83
Corrigés	86
Chapitre 15. Lysosomes et compartiment lysosomal	87
Corrigés	90
Chapitre 16. Phagolysosomes et autolysosomes	91
Corrigés	94
Chapitre 17. Peroxysomes	97
Corrigés	100
Chapitre 18. Mitochondries et chloroplastes	103
Corrigés	106
Chapitre 19. Hyaloplasme et inclusions cytoplasmiques	109
Corrigés	112
Chapitre 20. Cytosquelette	115
Corrigés	118
Chapitre 21. Différenciations morphologiques	121
Corrigés	124
Chapitre 22. Questions supplémentaires	125
Corrigés	142
Chapitre 23. Définitions	151
Références bibliographiques	205