

Перечень рекомендуемых для изучения электронных микрофотографий

1. Цитоплазматическая мембрана (цитолемма).
2. Эндоплазматическая сеть.
3. Митохондрии.
4. Лизосомы.
5. Пероксисомы.
6. Комплекс Гольджи (пластинчатый комплекс)
7. Микротрубочки.
8. Центросомы.
9. Ядерная оболочка.
10. Ядро клетки в интеркинезе.
11. Ядрышко.
12. Фагоцитоз.
13. Пиноцитоз.
14. Митоз.
15. Цитоплазматические включения.
16. Эпителиальная клетка со всасывающей каёмкой.
17. Эпителиальная клетка с ресничками.
18. Десмосомы и тонофиламенты в эпителиальной клетке.
19. Бокаловидная железистая клетка.
20. Нейтрофильный лейкоцит.
21. Эозинофильный лейкоцит.
22. Базофильный лейкоцит.
23. Лимфоцит.
24. Моноцит.
25. Кровяная пластинка.
26. Ретикулоцит.
27. Мегакариоцит.
28. Макрофаг.
29. Фибробласт.
30. Тканевый базофил (тучная клетка).
31. Плазматическая клетка.
32. Коллагеновые фибриллы.
33. Ретикулярная клетка и ретикулярные фибриллы.
34. Хондроцит и межклеточное вещество.
35. Osteобласт.
36. Osteоцит.
37. Osteокласт.
38. Гладкая мышечная клетка
39. Поперечно-полосатое мышечное волокно.
40. Два типа миофиламентов поперечнополосатого мышечного волокна и связь между ними.
41. Кардиомиоциты со вставочными дисками.
42. Кардиомиоциты со вставочными дисками у новорожденных
43. Нервная клетка (гранулярная эндоплазматическая сеть, базофильное вещество)

44. Синапсы.
45. Миелиновое нервное волокно.
46. Узелковые перехваты в миелиновом нервном волокне.
47. Кабельный тип безмиелинового нервного волокна.
48. Аксоно-мышечный синапс(моторная бляшка).
49. Палочконесущая зрительная клетка сетчатки.
50. Колбочконесущая зрительная клетка сетчатки.
51. Волосковые клетки органа равновесия.
52. Волосковые клетки спирального органа.
53. Рецепторные клетки обонятельной полости носа.
54. Вкусочная почка.
55. Кровеносный капилляр соматического типа.
56. Кровеносный капилляр фенестрированного типа.
57. Перицит.
58. Венола.
59. Лимфатический капилляр.
60. Кардиомициты проводящей системы сердца.
61. Синус селезенки(перфорированные тип эндотелия).
62. Синус лимфатического узла.
63. Звездчатая (эпителиальная клетка) вилочковой железы.
64. Тироциты (разных типов) в стенке фолликула.
65. Хромофобные клетки передней доли гипофиза.
66. Оксифильные клетки передней доли гипофиза.
67. Базофильные клетки передней доли гипофиза.
68. Секреторный нейрочит.
69. Клетки пучковой зоны коры надпочечников.
70. Хромафинные клетки мозгового вещества надпочечников.
71. Реснитчатые клетки воздухоносных путей.
72. Альвеолоциты I типа.
73. Альвеолоциты II типа.
74. Щеточные клетки.
75. Клетки зернистого и шиповатого слоёв кожи.
76. Эмаль. Секреция эмали железы желудка.
77. Главная клетка собственной железы желудка.
78. Parietalная клетка собственной железы желудка.
79. Добавочная клетка собственной железы желудка.
80. Энтерохромафинная клетка желудочно-кишечного тракта.
81. Энтероцит.
82. Экзокринный панкреацит.
83. Клетки панкреатического эндокринного островка.
84. Ацино-островковая клетка.
85. Гепатоцит.
86. Желчный капилляр печени.
87. Макрофаг в стенке синусоидного капилляра печени (купферовские клетки).
88. Почечное тельце новорожденного (капилляры, подоциты, мезангиальные клетки).
89. Почечное тельце взрослого.

90. Юкстагломерулярные клетки в артериолах почки.
91. Проксимальный отдел нефрона.
92. Тонкая нисходящая часть петли нефрона.
93. Дистальный отдел нефрона.
94. Суспендоцит (клетка Сертоли).
95. Эндокриноцит (клетка Лейдига).
96. Сперматозоиды и сперматиды.
97. Овоцит фолликула яичника.
98. Контакт овоцита с отростками фолликулярных клеток.
99. Реснитчатая эпителиальная клетка яйцевода.
100. Эпителий концевых отделов молочной железы. Апикальная секция.