

Citologiya, gistologiya, embriologiya páninen sorawlar bazası

1. Embriologiya pániniń predmeti hám úyreniw metodları
2. Bir qabatlı epiteliyalardıń túrleri, jaylasıwı hám xızmeti
3. Jumsaq toqıma dúzilisi hám onıń xızmeti
4. Preformizm hám epigenez teoriyaları, onıń mazmunı
5. Kóp qabatlı múyizleniwshi epiteliyanıń dúzilisi
6. Bezli epiteliyalardıń túrleri hám olardıń xızmeti
7. Embriologiya pániniń rawajlanıw tariyxı
8. Qan hám limfa toqımaları
9. Júrek toqımasına ulıwma túsinik
10. Embriologiya pániniń wazıypaları hám áhmiyeti
11. Epiteliyanıń túrleri, jaylasıwı, wazıypaları hám áhmiyeti
12. Organizmniń jeke rawajlanıwı
13. Jımsız kóbeyiw hám onıń usılları
14. Bir qabatlı epiteliya hám onıń áhmiyeti
15. Toqımaların óz-ara baylanıslığı hám olardıń áhmiyeti
16. Vegativ kóbeyiwdiń kóp túrliligi
17. Ostiotsitler haqqında túsinik hám olardıń áhmiyeti
18. Ishek ortalıq toqımalar hám olardıń áhmiyeti
19. Tábiyiy hám jasalma partenogenez
20. Kese jolaq bulshıq etlerdiń nerv apparatı hám olardıń áhmiyeti
21. May, pigment, retikula kletkaları haqqında túsinik hám olardıń áhmiyeti
22. Haywanlardıń kóbeyiwinde násil almasıp kóbeyiw qalay ótedi?
23. Toqımalar regeneraciyası hám olardıń áhmiyeti
24. Epiteliya toqıması yaki shegaralanıwshı toqımalar
25. Gametogenezde spermatogenezdi túsinirip beriń
26. Limfocit, monocit, trombociya haqqında túsinik beriń hám olardıń áhmiyeti
27. Kollagen jipsheler hám olardıń áhmiyeti
28. Gamotogenezde ovogenezdi túsinirip beriń
29. Elastik shemirshek toqıması hám onıń áhmiyeti
30. Bulshıq et toqıması hám onıń ózgeshelikleri
31. Máyek kletkalarınıń qabıqları haqqında túsinigińiz
32. Limfa haqqında túsinik hám olardıń áhmiyeti
33. Gialinli shemirshek toqıması hám onıń ózgeshelikleri
34. Máyek kletkasında sarıuwızdıń bolıwı haqqında
35. Ózgeriwshi epiteliya hám olardıń áhmiyeti
36. Shemirshek toqımasınıń rawajlanıwı hám regeneraciyası
37. Sarıuwızdıń máyek kletkalarında ornalasıwına qaray bóliniwleri

38. Dimfopoez dúzilisi hám olardıń áhmiyeti
39. Háreket nerv ushları hám olardıń ornalasıwları
40. Haywanlardıń tuqımlanıwı haqqında ne bilesiz hám tuqımlanıw fazaları
41. Neyroglıyalar hám olardıń áhmiyeti
42. Advintacıyalı yamasa kambial kletkalar
43. Bólshekleniw qarıqshaları hám onıń qanday túrlerin bilesiz
44. Ekzokrin bezlerdiń regeneraciyası hám áhmiyeti
45. Eresek organizmde qan payda bolıwı hám onıń áhmiyeti
46. Goloblastikalıq tolıq hám tolıq emes bólshekleniw
47. Kese-jolaq bulshıq et toqımasınıń regeneraciyası
48. Eritrocit dúzilisi hám atqaratuǵın xızmeti
49. Meroblastlıq bólshekleniwdi túsindirip beriń
50. Ishki ortalıq toqımaları hám olardıń áhmiyeti
51. Tegis bulshıq-et toqıması hám olardıń xızmeti
52. Haywanlar zigotasınıń bólshekleniwinde blastula payda bolıw jolları
53. Súyek toqımasın payda etiwshi faktorlar hám generaciya
54. Sinapslar haqqında túsiniń hám áhmiyeti
55. Omırtqalı haywanlarda gastrulyatsiyanıń qanday túrleri boladı?
56. Embrionda qan payda bolıwınıń ózgeshelikleri
57. Unipolyar, bipolyar, multipolyar nerv kletkaları haqqında túsiniń
58. Embrional qabatlar haqqındaǵı teoriyalar
59. Omırtqasız haywanlardıń bir qabat toqımaları
60. May toqımasınıń ózgeshelikleri
61. Joqarı kóp kletkali haywanlarda mezoderma qabatı qalay payda boladı?
62. Qan haqqında túsiniń hám onıń áhmiyeti
63. Omırtqalı haywanlardıń skelet tayanısh toqıması
64. Lancetniklerde oq yamasa kósherlik organlardıń payda bolıwı
65. Shemirshek toqıması haqqında túsiniń
66. Limfoid toqımasınıń ózgeshelikleri
67. Amfibiyalarda gastrulyatsiya hám kósherlik organlar qalay payda boladı
68. Evolyuciyalıq gistologiya haqqında ne bilesiz
69. Qan plazması haqqında túsiniń
70. Balıqlarda gastrulyaciya hám kósherlik organlar qalay payda boladı?
71. Leykocitler dúzilisi hám atqaratuǵın xızmeti
72. Súyek toqımasınıń ózgeshelikleri
73. Quslarda gastrulyaciya hám kósherlik organlardıń payda bolıwı
74. Kóp qabatlı salıstırmalı epiteliyalar
75. Kese-jolaq bulshıq-et toqıması
76. Sút emiziwshilerde gastrulyaciya hám kósherlik organlardıń payda bolıwı

77. Tegis bulshıq-et kletkasınıń dúzilisi
78. Máyek kletkasınıń rawajlanıw dáwirleri
79. Sariuwız qaltashası, amnion seroz perdeleriniń payda bolıwı hám wazıypaları
80. Nerv toqımasınıń ózgeshelikleri
81. Shemirshek toqımasınıń kletkalar aralıq zatı hám ornalsıwları
82. Allantos, xarionnıń payda bolıwı hám wazıypaları
83. Nerv toqımasınıń regeneraciyası
84. Túrli haywanlardıń blastula tipi
85. Sút emiziwshilerde bala joldasınıń túrlerin túsindirip berin
86. Qan plazması haqqında túsinek
87. Kese jolaq bulshıq-etlerdin qısqarıw apparatı
88. Gemoxorial bala joldası hám onıń wazıypasın túsindirip berin
89. Gastrulyaciya hám onıń kóp túrliligi
90. Tuqımlıq hám onıń dúzilisi
91. Detriminaciya qubılısı hám onı anıqlawdı túsindirip berin
92. Gistologiya pániniń qısqasha rawajlanıw tariyxı
93. Kóp qabatlı epiteliya toqımasınıń dúzilisi
94. Embrion qabatları payda bolgannan keyingi organ dúzilisleriniń payda bolıwı
95. Gistologiyada qollanılatuğın házirgi zaman izertlew usılları
96. Tutastırıwshı toqımalar haqqında túsinek
97. Organizmniń rawajlanıwında sırtqı ortalıqtın áhmiyeti
98. Pánniń predmeti, izertlew usılları hám wazıypaları
99. Gemocitoblastlardıń dúzilisi
100. Haywanlardıń metomorfoz rawajlanıwı