

«АНАТОМИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»

Тематика рефератов:

1. Онтогенез нервной системы человека.
2. Нейруляция. Механизм формирования и дифференцировки нервной трубки.
3. Нейрон – основная структурная и функциональная единица нервной системы.
4. Аксон. Особенности строения и функции. Аксонный транспорт.
5. Строение и функции дендритов.
6. Межнейрональные связи. Строение, функции, классификация.
7. Нейромедиаторы. Строение, функции, классификация. Образование и метаболизм нейромедиаторов.
8. Нервно-мышечные соединения.
9. Структура памяти.
10. Нейроглия.
11. Оболочки мозга.
12. Цереброспинальная жидкость.
13. Строение спинного мозга.
14. Пирамидная и экстрапирамидная системы.
15. Ретикулярная формация.
16. Строение продолговатого мозга.
17. Строение и функции мозжечка.
18. Средний мозг.
19. Таламический мозг.
20. Гипоталамус.
21. Гипофиз.
22. Эпифиз.
23. Лимбическая система мозга.
24. Древняя, старая и новая кора больших полушарий.
25. Проекционные поля коры больших полушарий.
26. Цитоархитектоника коры больших полушарий.
27. Вегетативная нервная система.
28. Геном человека.
29. Влияние веществ, изменяющих сознание, на мозг.