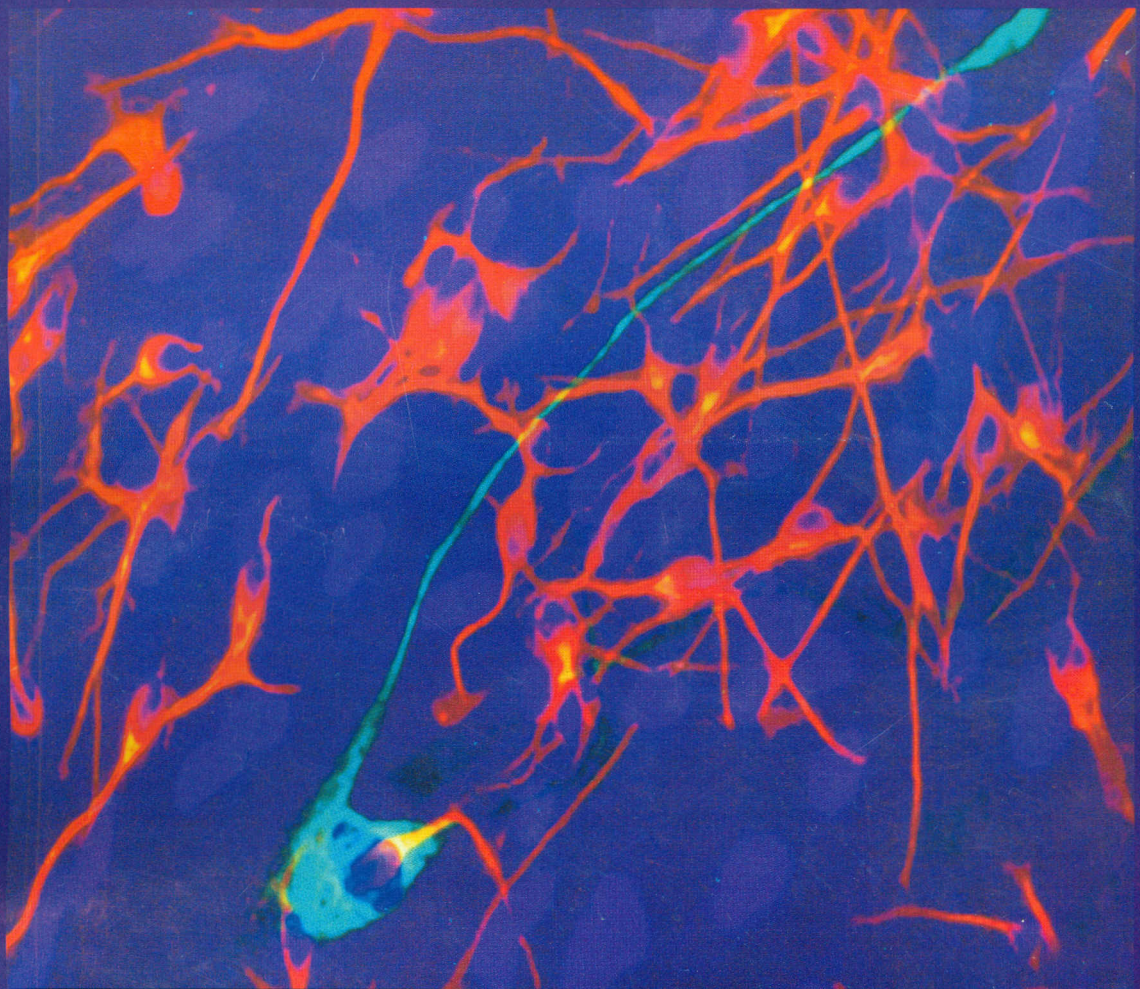


616.8(02)
Б25

СЕРИЯ ЭКЗАМЕН НА ОТЛИЧНО



Издательская группа
ГЭОТАР-Медиа



Р. Баркер, С. Барази, М. Нил

НАГЛЯДНАЯ НЕВРОЛОГИЯ

Содержание

Предисловие к изданию на русском языке	6	Глава 31. Клинические проявления	
Введение	7	нарушений чувствительности	70
Благодарность	7	ЧАСТЬ III. Двигательный анализатор	72
Первое издание	7	Глава 32. Анатомия двигательного анализатора	72
Список сокращений	8	Глава 33. Мышечное веретено	
ЧАСТЬ I. Анатомическая и функциональная		и периферический мотонейрон	74
организация нервной системы	10	Глава 34. Спинной мозг и локомоция	76
Глава 1. Анатомия нервной системы	10	Глава 35. Двигательные зоны коры	78
Глава 2. Развитие нервной системы	12	Глава 36. Первичная моторная кора	80
Глава 3. Клетки нервной системы I: нейроны	14	Глава 37. Мозжечок	82
Глава 4. Клетки нервной системы II:		Глава 38. Базальные ганглии:	
нейроглиальные клетки	16	анатомия и физиология	84
Глава 5. Ионные каналы	18	Глава 39. Заболевания базальных	
Глава 6. Мембрана в состоянии покоя		ганглиев и их лечение	86
и потенциал действия	20	Глава 40. Движения глаз	88
Глава 7. Нервно-мышечное соединение и синапсы	22	Глава 41. Клиника поражения	
Глава 8. Проведение по нерву		двигательного анализатора	90
и синаптическая интеграция	24	ЧАСТЬ IV. Вегетативная, лимбическая системы,	
Глава 9. Нейротрансмиттеры, рецепторы		ствол мозга и пластичность	92
и нейротрансмиттерные системы	26	Глава 42. Вегетативная нервная система	92
Глава 10. Структура скелетной мышцы	28	Глава 43. Гипоталамус	94
Глава 11. Сокращение скелетной мышцы	30	Глава 44. Ретикулярная формация и сон	96
Глава 12. Анатомия спинного мозга	32	Глава 45. Лимбическая система,	
Глава 13. Анатомия ствола мозга	34	отсроченная потенциация и память	98
Глава 14. Черепно-мозговые нервы	36	Глава 46. Пластичность нервной системы	
Глава 15. Анатомия коры головного мозга	38	и нейротрофические факторы I:	
Глава 16. Оболочки мозга		периферическая нервная система	100
и цереброспинальная жидкость	40	Глава 47. Пластичность нервной системы	
Глава 17. Кровоснабжение		и нейротрофические факторы II:	
центральной нервной системы	42	центральная нервная система	102
ЧАСТЬ II. Чувствительные анализаторы	44	ЧАСТЬ V. Заболевания нервной системы	104
Глава 18. Чувствительность	44	Глава 48. Неврологическое обследование	104
Глава 19. Чувствительное восприятие	46	Глава 49. Обследование нервной системы	106
Глава 20. Анализатор общей чувствительности	48	Глава 50. Нейрохимические нарушения I:	
Глава 21. Система боли I: ноцицепторы		аффективные расстройства и шизофрения	108
и ноцицептивные пути	50	Глава 51. Нейрохимические нарушения II:	
Глава 22. Система боли II: способы		тревожные расстройства	110
медикаментозного и немедикаментозного лечения	52	Глава 52. Нейродегенеративные заболевания	112
Глава 23. Зрительный анализатор I:		Глава 53. Нейрофизиологические заболевания:	
глаз и сетчатка	54	эпилепсия	114
Глава 24. Зрительный анализатор II: зрительные		Глава 54. Аутоиммунные заболевания	116
пути и подкорковые зрительные центры	56	Глава 55. Наследственные	
Глава 25. Зрительный анализатор III:		неврологические заболевания	118
зрительная кора	58	Приложение 1. Основные виды	
Глава 26. Слуховой анализатор I: ухо и улитка	60	нейротрансмиттеров	120
Глава 27. Слуховой анализатор II:		Приложение 2а. Восходящие чувствительные	
слуховые пути и речь	62	проводящие пути спинного мозга	121
Глава 28. Вестибулярный анализатор	64	Приложение 2б. Нисходящие двигательные	
Глава 29. Обоняние и вкус	66	проводящие пути	121
Глава 30. Ассоциативная кора:		Приложение 3. Анатомия и физиология мозжечка	122
задняя теменная и префронтальная кора	68	Алфавитный указатель	123