第一图书网, tushu007.com

<<分子神经病学>>

图书基本信息

书名：<<分子神经病学>>

13位ISBN编号：9787030210715

10位ISBN编号：7030210719

出版时间：2008-2

出版时间：科学出版社

作者：韦克思曼 编

页数：571

字数：895000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<分子神经病学>>

内容概要

神经病学已经从虚无缥缈的感性诊断时代进入十分活跃的理性诊断时代．某些以往束手无策的神经性疾病已有十分有效的治疗方案，新疗法的研究也已提上议事日程。
分子神经科学家正以不可思议的速度前进．试图揭示神经病的致病机理和病理生理机制，并找到合适的治疗靶点。
该领域研究的目的在于找到更准确的治疗靶分子，靶点越准确，治疗方法就越特异，副作用也就越小。
　《分子神经病学》着重探讨了分子医学中涉及神经病学的原理．是神经科学和其他生物医学领域的研究生、博士生、科研人员以及临床医生的有用工具。
本书由世界顶尖研究人员编纂，作者囊括了一个国际化的专家团队。
这本图文并茂、引文丰富的著作展示了与分子神经病学相关的最新原理和病例．对该领域的概念、策略和最新进展作了综述。
所有对神经病学的分子基础或神经病学新疗法发展状况感兴趣的人都应该读一读这本书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

编者：(美国)韦克思曼(Stephen G.Waxman)

第一图书网, tushu007.com

<<分子神经病学>>

书籍目录

著者列表前言第一部分　分子神经病学原理 1．神经病学研究中的遗传学工具 2．神经病学与基因组医学 3．线粒体功能及其在神经系统中的功能障碍 4．神经通道与受体 5．神经系统中的蛋白质错误折叠、分子伴侣网络与热激应答 6．大脑代谢性功能检查 7．神经病学的基因治疗策略 8．程序性细胞死亡及其在神经疾病中的作用第二部分　神经发育异常 9．发育神经生物学：分子展望 10．神经系统的代谢性疾病 11．遗传性神经肌肉发育紊乱第三部分　脑卒中与脑创伤 12．缺血性脑病的分子机制 13．出血性脑病 14．创伤性脊髓损伤的分子与细胞治疗曙光第四部分　神经退行性病变 15．帕金森氏症：分子景观 16．阿尔茨海默氏症的分子基础 17．包括亨廷顿舞蹈症在内的多聚谷氨酰胺疾病 18．Friedreich氏共济失调及相关的DNA功能缺失紊乱 19．DYTl：肌张力异常疾病 20．运动神经元疾病：肌萎缩性脊髓侧索硬化 21．遗传性自主神经系统紊乱 22．作为神经退行性病变的多发性硬化第五部分　神经兴奋与神经传递紊乱 23．后天性癫痫：分子与细胞机制 24．遗传性癫痫 25．Tourette氏综合征(过度惊吓症)第六部分　睡眠与生理节律异常 26．睡眠与生理节律异常第七部分　疼痛 27．分子紊乱导致的慢性疼痛 28．脑原发性中枢感觉处理受损导致的偏头痛第八部分　外周神经疾病 29．外周髓磷脂P0蛋白(MPZ)与CMTIB：两种表型的认识第九部分　神经一免疫学 30．脱髓鞘疾病：多发性硬化病因学中的免疫学机制 31．神经肌肉接头和运动神经末梢的自身免疫与遗传学紊乱 32．副肿瘤性神经综合征第十部分　线粒体功能紊乱 33．线粒体功能紊乱第十一部分　感染性疾病 34．HIV-1感染与艾滋病的分子神经病学索引

第一图书网, tushu007.com

<<分子神经病学>>

编辑推荐

《分子神经病学》由科学出版社出版。
《分子神经病学》特色：描述了神经系统疾病的最新分子发现。
为基础医学领域的科学家提供了神经系统疾病的介绍。
在基础与临床之间搭建了完美桥梁。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com