

<<临床神经科学前沿>>

图书基本信息

书名：<<临床神经科学前沿>>

13位ISBN编号：9787810714709

10位ISBN编号：7810714708

出版时间：2003-8

出版时间：北京医科大学出版社

作者：盛树力

页数：475

字数：757000

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>

<<临床神经科学前沿>>

内容概要

本书由首都医科大学宣武医院北京脑老化重点实验盛树力研究员主编，由国内31位临床神经病学家和神经科学编写的有关临床神经系统疾病的发病机理和防治的最新进展。内容涉及当前国际上的许多研究热点，本书可供临床医生和科研工作参阅。

<<临床神经科学前沿>>

书籍目录

第一章 神经系统遗传病	第一节 基因连锁技术的应用	第二节 三核苷酸重复扩展
第三节 离子通道缺陷性遗传病	第四节 神经遗传病的基因诊断	第二章 帕金森病的药物和手术治疗
第一节 帕金森病的早期治疗史	第二节 药物治疗	第三节 手术治疗
第四节 帕金森病的治疗策略	第五节 帕金森病治疗的机理、前景展望	第一节 携带目的基因进入中枢神经系统的载体系统
第二章 中枢神经系统的基因治疗	第二节 将重组基因载体送入中枢神经系统的途径	第三节 神经变性疾病的基因治疗
第四节 脑损伤	第五节 神经遗传疾病	第六节 中枢神经系统恶性肿瘤
第四章 慢性炎症性和脱髓鞘性疾病的病毒学研究	第一节 中枢神经系统病毒持续性感染的机制	第二节 人类神经系统疾病的实验性模型系统——尼多病毒感染
第三节 亚急性硬化性全脑炎	第四节 进行性风疹全脑炎	第五节 进行性多灶性白质脑病
第六节 多发性硬化	第七节 其他可能由于病毒感染引起的慢性炎症性疾病	第八章 可传播性海绵样脑病:CJD和新变异型CJD
第一节 老年性痴呆	第二节 慢性进行性舞蹈病	第一节 老年性痴呆
第二节 橄榄脑桥小脑萎缩	第三节 帕金森病	第一节 认知神经科学的主要目的
第五章 神经变性病的影像学诊断	第一节 认知神经科学的主要目的	第二节 认知神经科学整合五种方法研究认知功能
第三节 帕金森病	第三节 认知功能位于大脑皮质	第四节 大脑的联合区域
第六节 总结与展望	第五节 三个多形式联合区域 (three multimodal association areas)	第六节 额叶联合区域代表联合区域的功能
第七节 与额叶有关的模型及其试验性的评估	第七节 与额叶研究有关的理论框架工作	第八节 与额叶研究有关的理论框架工作
第九节 在理论框架工作背景下的实验神经心理学测试手段	第十节 认知神经科学的展望	第一节 线粒体的结构与结构生物学
第七章 线粒体与神经退行性疾病	第一节 线粒体的结构与结构生物学	第二节 线粒体生物能力学
第二节 线粒体生物能力学	第三节 线粒体遗传学	第三节 线粒体与神经退变性疾病
第五节 线粒体与神经退变性疾病	第六节 总结与展望	第一节 凋亡的一般概念
第八章 神经元凋亡	第二节 细胞器与凋亡	第二节 细胞器与凋亡
第一节 凋亡的一般概念	第三节 神经存活因子的信息转导途径及其调控神经元的存活和凋亡	第四节 神经存活因子的信息转导途径及其调控神经元的存活和凋亡
第五节 神经细胞凋亡与神经系统主要疾病	第六节 海马神经元选择性损伤的可能机理	第五节 神经细胞凋亡与神经系统主要疾病
第七节 抑制细胞凋亡的治疗前景	第八节 结束语	第七节 抑制细胞凋亡的治疗前景
第九章 癫痫	第一节 癫痫动物模型	第一节 癫痫动物模型
第一节 癫痫动物模型	第二节 癫痫的遗传基因研究	第二节 癫痫的遗传基因研究
第二节 癫痫的遗传基因研究	第三节 癫痫的神经生化学研究	第三节 癫痫的神经生化学研究
第三节 癫痫的神经生化学研究	第四节 癫痫的治疗	第四节 癫痫的治疗
第四节 癫痫的治疗	第五节 癫痫的诊断	第五节 癫痫的诊断
第五节 癫痫的诊断	第六章 癫痫的社会心理学	第六章 癫痫的社会心理学
第六章 癫痫的社会心理学	第十章 神经内分泌进展——人下丘脑、垂体以及松果体结构与功能及相关疾病	第十章 神经内分泌进展——人下丘脑、垂体以及松果体结构与功能及相关疾病
第一节 下丘脑	第一节 下丘脑	第一节 下丘脑
第二节 松果体及其激素	第二节 松果体及其激素	第二节 松果体及其激素
第十一章 中枢神经系统与体重调节	第一节 体重类型的决定因素与体重自主调节的研究	第一节 体重类型的决定因素与体重自主调节的研究
第一节 体重类型的决定因素与体重自主调节的研究	第二节 体重自主调节的临床意义探讨	第二节 体重自主调节的临床意义探讨
第二节 体重自主调节的临床意义探讨	第十二章 脑库在神经科学中的应用	第十二章 脑库在神经科学中的应用
第十三章 中枢神经系统中的神经干细胞	第一节 脑库的目的及建立脑库的必要性	第一节 脑库的目的及建立脑库的必要性
第一节 脑库的目的及建立脑库的必要性	第二节 脑库的操作程序	第二节 脑库的操作程序
第二节 脑库的操作程序	第三节 脑库在神经科学中的作用	第三节 脑库在神经科学中的作用
第三节 脑库在神经科学中的作用	第十四章 衰老的分子生物学研究	第十四章 衰老的分子生物学研究
第十四章 衰老的分子生物学研究	第一节 神经起源祖先细胞和神经干细胞	第一节 神经起源祖先细胞和神经干细胞
第一节 神经起源祖先细胞和神经干细胞	第二节 成年脑中的干细胞和神经再生	第二节 成年脑中的干细胞和神经再生
第二节 成年脑中的干细胞和神经再生	第三节 皮质的神经发生和组	第三节 皮质的神经发生和组
第三节 皮质的神经发生和组	第十四章 衰老的分子生物学研究	第十四章 衰老的分子生物学研究
第十四章 衰老的分子生物学研究	第一节 遗传衰老研究	第一节 遗传衰老研究
第一节 遗传衰老研究	第二节 环境伤害为基础的衰老分子生物学研究	第二节 环境伤害为基础的衰老分子生物学研究
第二节 环境伤害为基础的衰老分子生物学研究	第三节 老年色素及其相关物质	第三节 老年色素及其相关物质
第三节 老年色素及其相关物质	第十四章 总结	第十四章 总结
第十四章 总结	第十五章 神经存活因子及其相关的信号转导	第十五章 神经存活因子及其相关的信号转导
第十五章 神经存活因子及其相关的信号转导	第一节 概论	第一节 概论
第一节 概论	第二节 可溶淀粉样肽前体蛋白 (sAPP)	第二节 可溶淀粉样肽前体蛋白 (sAPP)
第二节 可溶淀粉样肽前体蛋白 (sAPP)	第三节 神经营养因子	第三节 神经营养因子
第三节 神经营养因子	第四节 TrK受体的信号传导	第四节 TrK受体的信号传导

<<临床神经科学前沿>>

方式	第五节 胶质细胞异源性神经营养因子 (GDNF)	第六节 Nurr 的生物学功能
生物学功能	第七节 脑源性神经营养因子 (BDNF)	第八节 睫状节神经营养因子 (CNTF) 和 JAK-STAT 信号转导
第九节 细胞因子信号转导的生理抑制剂:SOCS	第十节 联结神经元活性、可塑性和存活的酶	第十一节 胰岛素
第十二节 胰岛素样生长因子	第十三节 血管活性肠肽	第十四节 雌激素
第十六章 APOE 敲除小鼠的中枢神经系统的改变	第一节 人类 apoE 的分子结构、合成、生理功能和遗传学	第二节 apoE 与 AD 的关系
APOE 敲除鼠的建立及其中枢神经系统的改变	第三节 APOE 缺失鼠模型的改进和表现	第四节 APOE 缺失鼠模型的改进和表现
第五节 问题和展望	第十七章 PET 显像在神经疾病临床上的应用	第一节 显像方法和原理
第二节 脑肿瘤	第三节 脑血管病	第四节 癫痫
第五节 痴呆	第六节 帕金森病	第七节 理化生物因素脑损伤和颅内感染
第十八章 脑卒中后的炎症反应与抗炎细胞治疗	第一节 炎症反应对脑组织的损伤作用	第二节 抗炎细胞治疗
第十九章 帕金森病的发病机理、病理生理	第一节 神经毒素 MPTP 的发现及其对 PD 发病机制研究的贡献	第二节 突触核蛋白 (alpha-synuclein) 与 Parkin 基因与家族性 PD
第三节 多巴胺神经元死亡机制	第二十章 免疫抑制剂及其受体在神经系统的作用	第一节 免疫菲林受体家族
第二节 免疫菲林及其配体的神经作用	第三节 免疫菲林及其配体的神经作用	第四节 展望
第二十一章 人类免疫缺陷病毒脑病与艾滋病痴呆	第一节 艾滋病的发现与流行概况	第二节 AIDS 病原
第三节 HIV-1 感染的自然发展与效应	第四节 HIV-1 脑损伤机制	第五节 结束语
第二十二章 Creutzfeldt-Jakob 病及传播性海绵体样脑病	第一节 CJD	第二节 新型变异型 CJD (new variant Creutzfeldt-Jakob's disease, nvCJD)
第三节 疯牛病	第四节 总结	

<<临床神经科学前沿>>

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>