第一图书网, tushu007.com

<<神经科学教程>>

图书基本信息

书名：<<神经科学教程>>

13位ISBN编号：9787030143839

10位ISBN编号：7030143833

出版时间：2005-2

出版时间：科学

作者：张君邦 编

页数：716

字数：1121000

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

内容概要

本书融合神经解剖学、神经组织胚胎学、神经生理学、神经内分泌学、临床神经病学等学科的理论与知识，系统阐述了人体神经系统的结构与功能及神经系统疾病的防治。

<<神经科学教程>>

书籍目录

上篇 基础神经科学第一章 神经系统形态学概述第一节 神经系统第二节 神经元、神经胶质细胞与脑血管内皮细胞和脑微环境第二章 神经系统的发生第一节 中枢神经系统的发生第二节 周围神经系统的发生第三节 先天畸形第三章 神经元的细胞生物电现象第一节 神经元的静息电位与动作电位第二节 突触及突触电位第四章 脑代谢特点第一节 脑和神经组织的化学组成第二节 脑的代谢特点第五章 脑内信息传递第一节 神经递质、神经调质及受体第二节 神经递质的代谢与功能第三节 第二信使、蛋白激酶系统与神经元功能第六章 机体的感觉及其调控第一节 感受器的生理第二节 中枢神经系统的感觉分析功能第三节 痛觉第四节 视觉第五节 听觉第六节 平衡觉第七节 化学觉第八节 特殊感觉的感觉异常第七章 机体的运动及其调控 第一节 概述第二节 脊髓的运动功能第三节 低位脑干的运动功能第四节 小脑的运动功能 第五节 基底神经核与运动调节第六节 大脑皮质的运动功能第七节 眼部运动和感觉一运动整合第八章 神经系统对内脏活动的调节第一节 自主神经系统的功能第二节 内脏活动的中枢调节第三节 神经、内分泌、免疫功能的关系第九章 脑的学习和记忆功能第一节 学习和记忆的典型模式——条件反射 第二节 学习和记忆第十章 语言及语言障碍第一节 语言优势半球与大脑皮质的语言优势区第二节 失语症的临床特点及类型第十一章 睡眠与觉醒第一节 概述第二节 觉醒状态的维持第三节 脑电图与睡眠时相第四节 睡眠发生的机制第五节 睡眠质量及评价第十二章 情绪与情感第一节 情绪与情感的概念第二节 情绪和情感的生理机制第三节 情绪与心身医学第十三章 脑老化和老年性痴呆第一节 脑老化第二节 老年性痴呆第十四章 神经内分泌学第一节 绪论 第二节 下丘脑促垂体激素第三节　腺垂体激素分泌的反馈调节和自分泌与旁分泌调节第四节 神经一内分泌一免疫调节网络第五节 松果体激素及其分泌调节下篇 临床神经科学第十五章 神经与精神疾病常见症状第一节 眩晕第二节 瘫痪第三节 惊厥第四节 颅内压增高第五节 认知障碍第六节 情感障碍第七节 意志行为障碍第八节 意识障碍第十六章 神经与精神疾病诊断方法第一节 病史的采集第二节 神经系统检查第三节 精神与心理检查第四节 定位与定性诊断第五节 辅助检查第十七章 脑血管疾病第一节 短暂性脑缺血发作第二节 脑梗死第三节 缺血性脑血管疾病的外科治疗第四节 脑出血第五节 蛛网膜下腔出血第六节 颅内动脉瘤第七节 颅内血管畸形第八节 脑底异常血管网第九节 颞动脉炎第十节 主动脉弓综合征第十一节 脑动脉盗血综合征第十二节 颅内静脉窦及脑静脉血栓形成第十八章 中枢神经系统感染第一节 单纯疱疹病毒性脑炎第二节 病毒性脑膜炎第三节 亚急性硬化性全脑炎第四节 朊蛋白病第五节 人类免疫缺陷病毒感染的神经系统表现第六节 新型隐球菌脑膜炎第七节 结核性脑膜炎第八节 化脓性脑膜炎第九节 脑脓肿第十节 硬脑膜下脓肿和硬脑膜外脓肿第十一节 中枢神经系统其他感染第十九章 中枢神经系统脱髓鞘疾病第一节 多发性硬化第二节 视神经脊髓炎第三节 急性播散性脑脊髓炎第四节 弥漫性硬化和同心圆性硬化第五节 脑桥中央髓鞘溶解症第二十章 锥体外系疾病第一节 概述第二节 帕金森病第三节 舞蹈病第四节 肝豆状核变性第五节 特发性震颤第六节 迟发性运动障碍第二十一章 神经系统遗传性疾病第一节 概述第二节 脊髓小脑变性病第三节 腓骨肌萎缩症第四节 神经皮肤综合征第二十二章 颅脑和脊髓先天性畸形第一节 颅颈交界处异常（环枕畸形） 第二节 先天性脑积水 第三节 颅裂 第四节 脊柱、脊髓先天性疾病 第二十三章 颅内和椎管内肿瘤第二十四章 颅脑损伤第二十五章 神经系统变性疾病第二十六章 癫痫第二十七章 头痛第二十八章 药物依赖性精神障碍第二十九章 精神分裂症第三十章 情感性精神障碍第三十一章 神经症第三十二章 与心理社会因素相关的生理障碍和精神障碍第三十三章 人格障碍与性心理障碍第三十四章 精神发育迟滞第三十五章 儿童精神障碍第三十六章 脊髓疾病第三十七章 周围神经疾病第三十八章 神经-肌肉接头与肌肉疾病第三十九章 自主神经系统疾病

编辑推荐

《神经科学教程》由科学出版社出版。

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