

<<神经递质与神经疾患>>

图书基本信息

书名：<<神经递质与神经疾患>>

13位ISBN编号：9787811364910

10位ISBN编号：7811364913

出版时间：2012-6

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：陈乃宏

页数：531

字数：830000

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>

<<神经递质与神经疾患>>

内容概要

陈乃宏编著的《神经递质与神经疾患(精)》是以神经递质及其受体为中心，基础、药理到临床研究的论述都十分精辟的一本专著。
该书适合于从事药学、药理学、神经科学和临床医生以及基础临床学科研究生阅读，有助于启发思路，汲取新知识，借鉴新技术。

<<神经递质与神经疾患>>

书籍目录

- 第一章 神经递质概述
- 第二章 神经递质转运体与细胞内信息传递相关蛋白
 - 第一节 神经递质转运体
 - 第二节 细胞内信息传递机制
- 第三章 神经递质的分布及神经发育
 - 第一节 神经递质的特异性分布
 - 第二节 神经递质对神经生长分化的影响
 - 第三节 神经递质的储存及迁移
- 第四章 神经机制和神经递质
 - 第一节 神经可塑性和神经递质
 - 第二节 老化和神经递质
 - 第三节 智力和神经递质
 - 第四节 焦虑的神经传导机制
 - 第五节 睡眠与神经递质
 - 第六节 循环功能与神经递质
 - 第七节 消化功能与神经递质
 - 第八节 视觉与神经递质
 - 第九节 内分泌系统与神经递质
 - 第十节 泌尿系统与神经递质
- 第五章 神经递质释放机制与小泡蛋白质
 - 第一节 神经递质释放的实质与动力学
 - 第二节 与调节递质释放有关的蛋白质分子
 - 第三节 G蛋白质调节作用
 - 第四节 锚靠和启动的分子机制——SNARE假说
 - 第五节 SM蛋白
 - 第六节 C0mplexi(Synaphi)
- 第六章 神经递质与免疫功能的关系
 - 第一节 外来刺激与机体应答
 - 第二节 应激状态下免疫功能与递质调节活动
 - 第三节 免疫相关器官的神经分布
 - 第四节 神经递质与免疫功能状态
 - 第五节 免疫系统向中枢神经系统的信息传递
 - 第六节 机体防御功能及高级神经活动
- 第七章 神经递质及其受体的研究方法
 - 第一节 概述
 - 第二节 神经递质的测定方法
 - 第三节 神经系统受体的研究方法
- 第八章 神经症状与神经递质
 - 第一节 疼痛的神经传导机制
 - 第二节 张力及运动障碍的神经传导机制
 - 第三节 直立性低血压的神经传导机制
 - 第四节 头痛的神经传导机制
 - 第五节 药物依赖的神经传导机制
- 第九章 阿片类药物依赖及其神经递质基础
- 第十章 神经型尼古丁受体在神经性疾病中的作用

<<神经递质与神经疾患>>

第一节 神经型尼古丁受体的结构

第二节 神经型尼古丁受体在中枢神经系统中的功能

第三节 神经型尼古丁受体在神经系统疾病中的作用

第四节 结语

第十一章 酒精滥用和依赖的中枢神经递质基础

第十二章 癫痫与神经递质

第一节 概述

第二节 癫痫的发病机制

第三节 癫痫的分类

第四节 癫痫的客观检查

第五节 癫痫的药物治疗

第十三章 精神分裂症

第一节 概述

第二节 病因及发病机制

第三节 临床表现

第四节 病程与预后

第五节 诊断与鉴别诊断

第六节 治疗与康复

第十四章 帕金森病

第一节 病因及发病机制

第二节 病理和生化改变

第三节 临床表现

第四节 辅助检查

第五节 诊断及鉴别诊断

第六节 治疗

第七节 附表：统一帕金森病评分量表

第十五章 神经递质与抑郁症

第一节 单胺递质与抑郁症

第二节 非单胺神经递质与抑郁症

第三节 神经递质信号通路与抑郁症

第十六章 心境障碍

第一节 概述

第二节 心境障碍的病因

第三节 心境障碍的临床表现

第四节 诊断与鉴别诊断

第五节 心境障碍的治疗

第十七章 重症肌无力

第一节 简史

第二节 定义和命名

第三节 病因

第四节 流行病学

第五节 发病机制

第六节 病理生理

第七节 病理学

第八节 临床表现

第九节 临床分型

第十节 诊断

<<神经递质与神经疾患>>

第十一节 合并症

第十二节 胸腺异常

第十三节 治疗

第十四节 重症肌无力危象

第十五节 预后和展望

第十八章 脑缺血与神经递质

第一节 氨基酸类神经递质与脑缺血

第二节 NO与脑缺血

第三节 乙酰胆碱类神经递质与脑缺血

第四节 单胺类神经递质与脑缺血

第五节 免疫类神经递质与脑缺血

第十九章 儿童智力障碍与神经递质异常

第一节 概念

第二节 中枢神经递质与儿童认知发育

第三节 神经递质与儿童智力障碍相关因素

第四节 神经递质与儿童智力障碍的防治

第二十章 烟草及尼古丁成瘾的神经递质基础

第二十一章 神经递质和神经调质在老年性痴呆发病中的作用

第一节 概述

第二节 乙酰胆碱

第三节 胆碱能神经元的存活：NGF、B-APP和ACh的稳定机制

第四节 突触联结和突触可塑性

第五节 胰岛素

第六节 神经元退行性变的治疗策略

第七节 结束语

<<神经递质与神经疾患>>

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>