

<<神经、精神系统及感觉器官>>

图书基本信息

书名：<<神经、精神系统及感觉器官>>

13位ISBN编号：9787313065414

10位ISBN编号：7313065418

出版时间：2010-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：丁文龙 等主编

页数：642

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、精神系统及感觉器官>>

### 前言

进入21世纪，医学科学面临严峻的挑战，同时也呈现空前的机遇。

一言以概之，21世纪的医学将经历三个重要的战略转移：目标上移：从以疾病为主导走向以健康为主导。

重心下移：从以医院为基地走向以社区及家庭为基地。

关口前移：从以疾病诊断与治疗为重点，前移到注重疾病的预防与健康促进。

毫无疑问，这三个重要的战略转移必将推动医学理念、医学模式、医疗卫生服务体系及医学科学和技术的巨大变革。

“今天的医学生，就是明天的医生”，为适应这个重大的变革需求，医学教育改革已势在必行，迫在眉睫。

当前中国的医学教育基本上还是沿袭20世纪30年代的传统医学教育模式，其主要的弊病可归纳为以下三点：（1）培养目标仍然是根据传统生物医学模式，培养立足医院、以疾病诊治为主要任务的医生

。（2）课程体系仍然是先基础，后临床，基础医学与临床医学基本隔绝；仍然是以几十门学科“各自为政”的课程体系。

（3）教学方式仍然是以教师为中心、课堂为基础、教材为蓝本的传统方法，学生缺乏主动参与的积极性与能动性。

有鉴于此，上海交通大学医学院经过多年的试点探索，借鉴国内外医学教育改革的宝贵经验，结合中国与上海交通大学医学院的实情，决定从2008年开始，试行全新的医学教育模式体系，以期探索一条既符合国际潮流又具有中国特色的医学教育改革的新途径。

## <<神经、精神系统及感觉器官>>

### 内容概要

高等医药院校器官系统医学教材是为适应“人体器官系统为基础”的医学教育新模式体系而编写的一套医学整合教材。

本教材在神经、精神系统及感觉器官形态结构的基础上，介绍正常功能，病理改变，发病机制，神经系统药物的作用及机制，临床用药，神经、精神系统常见疾病的临床概述等的理论知识。

力求把与神经、精神系统及感觉器官相关的基础医学各学科间的内容有机整合，同时也注重本器官系统相关的基础医学与临床医学之间的融合，以及本器官系统主要疾病与健康问题的流行病学、常见疾病的诊治原则。

本教材分为三篇：基础医学、临床医学导论、自我测评。

本教材不仅适用于临床医学专业的本科生，也可作为临床住院医生的读本，多学科整合式的基础知识有助于对临床问题的认识和理解。

## <<神经、精神系统及感觉器官>>

### 书籍目录

绪论 一、神经、精神系统及感觉器官概述 二、神经系统的常用术语 三、神经系统疾病及其临床实践 四、精神疾病及其临床地位第一篇 基础医学 第一章 概述 第一节 神经组织和神经系统 一、神经组织和神经系统的发生 二、神经组织的结构 第二节 神经元活动的一般规律 一、神经元的主要功能 二、神经元之间的功能联系 三、神经递质与受体 四、神经胶质细胞的主要功能 第三节 反射活动的一般规律 一、反射与反射弧 二、中枢神经元的联系方式 三、反射的基本过程 四、反射活动的反馈调节 五、中枢兴奋传播的特征 六、中枢抑制和中枢易化 第二章 周围神经系统 第三章 中枢神经系统 第四章 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环 第五章 神经系统病理 第六章 神经、精神系统药理第二篇 临床医学导论第三篇 自我测评参考文献

## <<神经、精神系统及感觉器官>>

### 章节摘录

插图：精神病学是一门研究认知、情感、意志、行为等精神活动障碍的临床学科，尽管不少神经疾病也具有精神症状，但前者着重于功能障碍性疾病，后者则为器质性疾病。

大脑半球的额叶和颞叶损害常兼有精神症状。

神经病学是神经科学的一个部分，它的发展与基础医学（特别是神经解剖学和神经生理学）及临床医学相关学科的发展互相渗透、互相推动。

神经病学的研究领域非常广阔，运用各种先进技术，提高对神经系统和肌肉的结构及功能的认识，了解神经系统各种疾病的病因和发病机制，不断提高神经系统疾病的诊断技术和防治措施。

而其他各系统的疾患也可直接或间接地引起神经系统的功能障碍，高血压、糖尿病、冠心病、血液病是脑血管疾病发病的重要致病因素，心、肺、肝、肾等重要脏器严重损害及代谢障碍会导致神经损害，如肝性脑病、肾性脑病、糖尿病酮症酸中毒及非酮症高渗昏迷、糖尿病周围神经病等；眼科、耳鼻喉科、口腔科、骨科等临床学科与神经病学也有较密切的联系。

在研究神经系统疾病时，必须有整体观念。

不论检查、诊断、治疗，都要注意到全身的情况。

现代科学技术及基础医学相关学科的发展，大大推进了神经科学的研究。

计算机断层扫描（CT）、磁共振影像（MRI）和正电子发射断层扫描（PET）等的影像学技术的问世对神经病学诊断水平的提高带来了革命性的变化；黑质-纹状体多巴胺能神经通路的深入研究对帕金森病发病机制的阐明和治疗起到了巨大的推动作用；分子生物学技术和神经遗传学的发展，逐渐揭示了如亨廷顿病、遗传性共济失调、进行性肌营养不良、强直性肌营养不良等神经遗传疾病的病因。

<<神经、精神系统及感觉器官>>

编辑推荐

《神经、精神系统及感觉器官》：高等医药院校器官系统医学教材

<<神经、精神系统及感觉器官>>

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>