



卫生部“十一五”规划教材 全国高等医药教材建设研究会规划教材

全国高等学校医学研究生规划教材

# 精神病学

主 编 江开达

回顾·现状·展望



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



卫生部“十一五”规划教材 全国高等医药教材建设研究会规划教材

全国高等学校医学研究生规划教材

# 精神病学

主 编 江开达

副主编 周东丰

主 审 张明园 徐韬园

编 者 (以姓氏拼音为序)

方贻儒 (上海交通大学医学院)

孙学礼 (四川大学华西临床医学院)

郝 伟 (中南大学湘雅医学院)

王传跃 (首都医科大学北京安定医院)

江开达 (上海交通大学医学院)

肖泽萍 (上海交通大学医学院)

李 涛 (四川大学华西临床医学院)

谢 斌 (上海交通大学医学院)

李凌江 (中南大学湘雅医学院)

徐一峰 (复旦大学上海医学院)

李晓白 (中国医科大学)

于 欣 (北京大学精神卫生研究所)

施慎逊 (复旦大学上海医学院)

赵靖平 (中南大学湘雅医学院)

司天梅 (北京大学精神卫生研究所)

郑 毅 (首都医科大学北京安定医院)

苏林雁 (中南大学湘雅医学院)

周东丰 (北京大学精神卫生研究所)

秘 书 方贻儒 (兼)



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

## 图书在版编目(CIP)数据

精神病学/江开达主编. —北京:人民卫生出版社,  
2009. 5  
ISBN 978-7-117-11306-9

I. 精… II. 江… III. 精神病学-研究生-教材  
IV. R749

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 024906 号

本书本印次封底贴有防伪标,请注意识别。

## 精神病学

主 编: 江开达  
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)  
地 址: 北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼  
邮 编: 100078  
网 址: <http://www.pmph.com>  
E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)  
购书热线: 010-67605754 010-65264830  
印 刷: 北京人卫印刷厂(万通)  
经 销: 新华书店  
开 本: 787×1092 1/16 印张: 38.75  
字 数: 919 千字  
版 次: 2009年5月第1版 2009年5月第1版第1次印刷  
标准书号: ISBN 978-7-117-11306-9/R·11307  
定 价: 75.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 出版说明

随着医学研究生培养规模的不断壮大,国内研究生培养硬件及软件水平的相对落后与培养高素质研究生之间的矛盾日益突出,如何解决这一矛盾成为我们国家医学研究生培养迫切需要解决的问题。

为了适应新时期国内研究生教育和教学的需要,全国高等医药教材建设研究会、卫生部教材办公室自2004年开始,针对各高校研究生院(处)、研究生导师、在校和毕业后研究生有计划、分期分批地进行了大量、大规模的调研和专家论证工作。在深入探讨“研究生规划教材在研究生培养过程中应该发挥的作用;研究生教材与五年制教材、八年制教材、专科医师培训教材、专著之间的区别与联系”的基础上,根据我国医学研究生教育的实际需要,率先组织策划了这套全国高等学校医学研究生规划教材。

在内容的组织上,该套教材突破传统应试教育教材系统全面的特点,紧扣研究生培养目标,着眼于学生进一步获取知识、挖掘知识和实践创新能力的培养。全套教材包括公共基础课和临床专业课两个系列:公共基础课系列主要围绕研究生科研过程中,从最初的科研设计到最终论文发表的各个环节可能遇到的实际问题展开。临床专业课系列以临床诊疗的回顾·现状·展望为线索,通过对具有转折点意义的诊疗理论、技术或方法探索过程的回顾,目前诊疗中的困惑、局限与不足以及诊疗实践中应注意问题等现状的分析,以及所在学科领域研究热点及发展趋势的展望来探讨新的解决问题的切入点,启发和培养临床创新思维。

该套教材的临床专业课系列主要适用于临床型的硕士生、博士生及相应的临床工作者;公共基础课系列适用于医药卫生各专业的硕士生、博士生及相应的医药卫生工作者。

# 教材目录

## 一、公共基础课系列

医学科研课题的设计、申报与实施	主编 李卓娅 龚非力	中英文医学科研论文的撰写与投稿	主编 张学军
医学信息搜集的途径与方法	主编 聂绍平	医学免疫学实验技术	主编 柳忠辉
医学实验技术的原理与选择	主编 李幼平	组织化学与免疫组织化学	主编 李 和 周 莉
医学实验动物学	主编 秦 川	断层解剖学	主编 刘树伟
人类疾病动物模型	主编 施新猷 顾为望	医学免疫学	主编 曹雪涛
统计分析在医学课题中的应用	主编 蒋知俭	实验室生物安全	主编 叶冬青

## 二、临床专业课系列

呼吸内科学	主编 钟南山 王 辰	泌尿外科学	主编 杨 勇 李 虹
心血管内科学	主编 胡大一 马长生	妇产科学	主编 曹泽毅
消化内科学	主编 胡品津 刘新光	儿科学	主编 桂永浩 申昆玲
肾内科学	主编 谌贻璞	神经内科学	主编 刘 鸣 谢 鹏
血液内科学	主编 周 晋 黄 河	精神病学	主编 江开达
内分泌内科学	主编 陆召麟 宁 光	眼科学	主编 崔 浩 王宁利
风湿内科学	主编 陈顺乐 邹和建	耳鼻咽喉头颈外科学	主编 孔维佳
普通外科学	主编 赵玉沛 姜洪池	传染病学	主编 李兰娟
骨科学	主编 田 伟 陈安民	急诊医学	主编 黄子通
胸心外科学	主编 胡盛寿	老年医学	主编 张 建 范 利
神经外科学	主编 王忠诚		
血管淋巴管外科学	主编 汪忠镐		



# 前 言

为适应我国高等医学教育“十一五”发展规划的需要，全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室组织编写培养研究生的高等医药院校教材。于2006年12月11~13日在黑龙江省哈尔滨市召开全国高等学校医学研究生卫生部规划教材主编人会议，明确了编写研究生教材的重要性及必要性。即培养适应社会主义现代化建设实践需要的德、智、体全面发展的医学高层次创新性人才。本教材的编写体现了创新性、循证医学理念，代表学科前沿的专业基础或专业知识，使研究生掌握坚实的基础理论、系统的专门知识，并且了解该学科发展前沿的基础。

本书介绍了精神疾病研究的新方法、新技术及新成果；并以常见精神疾病及临床问题为基础，讨论有关诊断和治疗要点的发展轨迹、存在问题、进一步研究的方向。为研究生选择和开展研究课题提供背景知识；为临床疾病的科学处理提供较为可靠的依据；为培养高水平的临床医学高级专门人才提供教材。

本教材与五年制、七年制、八年制教材的不同之处为通过介绍精神疾病主要诊治要点的发展轨迹，在本科教材知识的基础上进一步加深对精神疾病本质和规律的认识，了解本专业科学发展的内在逻辑和关联，培养研究生开展研究的科学思维方法和临床实践的科学思维能力，是精神病学专业研究生迈入科学研究大门的启蒙教材。另外，培养创新的思维能力，介绍有关热点中重要问题的争议、已有的不一致观点和研究证据，以致有助于从中发现研究课题。

首先，感谢各位编者在百忙之中参加撰写。其次，感谢上海交通大学医学院及上海市精神卫生中心领导给予的支持、上海交通大学医学院附属精神卫生中心博士生导师张明园教授及复旦大学附属华山医院博士生导师徐韬园教授对全书进行了认真的审阅，提出了宝贵意见。最后，感谢彭代辉、刘晓华、张怀惠博士及武春艳、苏晖医师等协助主编承担本书索引及部分编辑工作。

本书在编写过程中，难免有疏漏之处，望各位读者不吝赐教，提出宝贵意见，以不断提高本书的质量。

江开达

2009年1月

# 目 录

<b>第一章 精神病学发展简史</b> .....	1
<b>第一节 西方精神病学的发展历史</b> .....	1
一、古希腊和古罗马的精神病学.....	1
二、中世纪的精神病学.....	3
三、近代西欧的精神病学.....	4
四、现代精神病学.....	6
<b>第二节 中国精神病学的发展历史</b> .....	9
一、传统医学中有关精神疾病的论述.....	9
二、中国现代精神病学的发展 .....	10
三、中国心理咨询与治疗的发展及现状 .....	12
<b>第三节 20 世纪精神病学发展中的重大事件</b> .....	14
一、精神疾病治疗学的发展 .....	14
二、心理卫生评定量表的发展及其使用价值 .....	16
三、社区精神病学的发展 .....	16
四、加强国际交流和国际合作, 促进学科的发展 .....	17
<b>第二章 精神疾病分类诊断系统</b> .....	19
<b>第一节 概述</b> .....	19
<b>第二节 常用的诊断分类系统</b> .....	20
一、国际诊断分类 ICD 系统 .....	20
二、美国诊断分类 DSM 系统 .....	23
三、中国诊断分类 CCMD 系统.....	25
<b>第三节 局限性和发展趋势</b> .....	28
一、二元论和连续症状谱问题 .....	28
二、病因学分类 .....	29
<b>第三章 精神疾病处理亟待研究的主要问题</b> .....	41
<b>第一节 提高精神疾病的诊断率和正确治疗率</b> .....	41
一、低就诊率 .....	42
二、低诊断率 .....	43

三、高未治率 .....	44
第二节 发展精神药物与治疗方法 .....	45
一、药物治疗的回顾与发展 .....	45
二、发展新型精神药物 .....	47
第三节 研究和发​​展精神疾病的非药物治疗方法 .....	48
一、心理治疗 .....	48
二、电抽搐治疗 .....	50
三、经颅磁刺激治疗 .....	51
四、迷走神经刺激疗法 .....	52
五、深部脑刺激 .....	52
第四节 药物治疗的经济学评价 .....	53
一、药物经济学的作用 .....	53
二、药物经济学研究的难点 .....	54
<b>第四章 循证医学及其在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>56</b>
第一节 概述 .....	56
一、循证医学的概念和产生的背景 .....	56
二、循证的精神病学 .....	57
第二节 循证医学的研究方法 .....	58
一、实施循证医学需要具备的条件 .....	58
二、循证医学的实施步骤 .....	59
第三节 循证医学在精神病学研究中的应用和局限 .....	60
一、循证医学思想对精神病学的重要性 .....	60
二、循证医学在精神病学中的应用举例 .....	61
三、循证精神病学在传播应用过程中的局限和应注意的问题 .....	61
第四节 循证精神病学的发展方向 .....	62
<b>第五章 流行病学在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>64</b>
第一节 科研设计 .....	64
一、横断面研究 .....	64
二、病例对照研究 .....	65
三、队列研究 .....	67
四、随机对照研究 .....	69
第二节 常见的偏倚及防止方法 .....	71
一、选择偏倚 .....	71
二、观察偏倚 .....	71
三、计算偏倚 .....	73



四、混杂偏倚 .....	73
第三节 精神科疾病的流行病学调查 .....	73
一、特点 .....	74
二、目的 .....	74
三、调查方法 .....	75
四、精神疾病流行病学调查几个基本问题 .....	75
五、精神疾病流行病学调查几个特殊问题 .....	81
<b>第六章 分子遗传学技术在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>87</b>
第一节 概述 .....	87
第二节 遗传学基本概念与分析技术简介 .....	87
一、人类基因组及其基因 .....	87
二、分子遗传分析简介 .....	91
第三节 人类基因组计划和后基因组计划 .....	100
一、人类基因组计划的历史背景 .....	100
二、人类基因组计划的主要成果和意义 .....	100
三、后基因组计划 .....	103
第四节 精神疾病分子遗传学研究历史和现状 .....	104
一、精神分裂症的遗传学研究 .....	104
二、双相情感障碍的分子遗传学研究 .....	108
三、孤独症的遗传学研究 .....	109
第五节 问题与展望 .....	111
<b>第七章 神经影像学技术在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>116</b>
第一节 概述 .....	116
一、结构影像学技术 .....	117
二、功能影像学技术 .....	117
第二节 精神科影像学研究 .....	121
一、精神疾病的影像学研究 .....	121
二、精神药理学的影像学研究 .....	130
第三节 影像学研究的局限性与发展前景 .....	134
一、精神科影像研究的局限性 .....	134
二、精神科影像研究的发展前景 .....	134
<b>第八章 电生理技术在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>139</b>
第一节 概述 .....	139

第二节 诱发电位原理及应用 .....	139
一、诱发电位概述 .....	139
二、诱发电位分类 .....	140
三、诱发电位与脑电图的异同 .....	142
四、诱发电位的分析内容 .....	142
第三节 事件相关电位及其临床应用 .....	143
一、事件相关电位的心理学基础 .....	143
二、心理学事件与脑电信号的相关性 .....	143
三、事件相关电位方法与原理 .....	144
四、事件相关电位的临床应用 .....	150
第四节 多导睡眠图 .....	158
一、睡眠的时相 .....	158
二、多导睡眠图的临床应用 .....	159
第五节 平稳眼跟踪运动在精神分裂症的应用 .....	161
一、平稳眼跟踪运动研究方法 .....	162
二、精神分裂症平稳眼跟踪运动改变的机制假说 .....	163
三、眼跟踪研究的技术进展及其优势 .....	164
四、眼球运动与神经心理测试的关系 .....	165
第六节 经颅磁刺激治疗技术在精神科的应用 .....	165
一、重复经颅磁刺激的生物学效应 .....	166
二、重复经颅磁刺激安全性评价 .....	166
三、重复经颅磁刺激治疗参数 .....	167
四、重复经颅磁刺激的临床应用 .....	167
<b>第九章 神经生化及神经免疫在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>171</b>
第一节 概述 .....	171
一、神经递质概述 .....	171
二、神经内分泌概述 .....	171
三、神经免疫概述 .....	172
第二节 研究方法 .....	173
一、精神障碍的神经递质方面研究 .....	173
二、精神障碍的神经内分泌研究 .....	181
三、免疫系统对中枢神经系统及内分泌系统的影响 .....	185
第三节 局限性和发展方向 .....	190
<b>第十章 模式动物学在精神疾病研究中的应用 .....</b>	<b>192</b>
第一节 概述 .....	192

一、动物模型研究的基本问题之一：动物模型用来做什么？	192
二、动物模型研究的基本问题之二：什么样的模型是好的模型？	193
第二节 研究方法	195
一、精神分裂症动物模型的研究方法	196
二、抑郁症动物模型的研究方法	205
三、焦虑和恐惧动物模型的研究方法	212
四、药物依赖解释模型及动物模型	218
五、异常学习理论	219
六、成瘾的疾病模型	219
七、药物依赖的动物模型	220
第三节 动物模型的局限性	221
第四节 动物模型研究的发展方向	222

## 第十一章 精神疾病的临床药理学研究 225

第一节 精神药物的临床药代动力学	225
一、药代动力学的体内过程	225
二、药物相互作用	228
三、群体药代动力学	232
第二节 精神药物的治疗药物监测	237
一、治疗药物监测的临床意义	237
二、精神药物血药浓度的测定方法	239
三、精神药物治疗药物监测的实践	239
第三节 精神药物的药物基因组学	242
一、精神医学领域中的药物基因组学	242
二、精神药物的药物基因组学研究方法	243
三、药物基因组学的精神科临床研究	243
第四节 精神药物的临床试验和评价	246
一、新药临床试验的分期	246
二、精神药物临床试验设计中的注意事项	248
三、药物临床试验报告与 CONSORT 声明	254
四、上市药品再评价	256
第五节 精神药物的不良反应与药源性疾病	257
一、药物不良反应与药源性疾病的基本概念	257
二、药物不良反应监测的作用和方法	258
第六节 精神疾病治疗药物的发展方向	260
一、精神药物的个体化治疗	260
二、精神药物开发的展望	261

<b>第十二章 神经可塑性与精神疾病</b> .....	263
<b>第一节 神经发育过程和神经可塑性</b> .....	263
一、神经发育过程 .....	263
二、神经可塑性 .....	266
<b>第二节 精神疾病的神经发育缺陷和神经可塑性异常</b> .....	271
一、精神分裂症 .....	271
二、心境障碍 .....	274
三、其他精神疾病 .....	277
<b>第三节 发展方向</b> .....	279
<b>第十三章 老年期痴呆及痴呆的精神和行为障碍</b> .....	280
<b>第一节 概述</b> .....	280
一、痴呆的概念 .....	280
二、痴呆的分类 .....	281
三、痴呆的流行情况 .....	282
<b>第二节 阿尔茨海默病</b> .....	284
一、概述 .....	284
二、病因和发病机制新探索 .....	285
三、诊断与鉴别诊断的难点 .....	286
四、治疗的难点与解决途径 .....	291
<b>第三节 痴呆的精神行为症状</b> .....	294
一、概述 .....	294
二、痴呆精神行为症状的非药物处置 .....	296
三、痴呆精神行为症状的药物处置 .....	296
<b>第十四章 会诊-联络精神病学</b> .....	300
<b>第一节 会诊-联络精神病学的概念、任务和需要</b> .....	300
一、会诊-联络精神病学概念 .....	300
二、会诊-联络精神病学的任务 .....	300
三、综合性医院对精神科会诊的需要 .....	301
<b>第二节 会诊-联络精神病学的基本技术</b> .....	301
一、会诊-联络精神病学的基本技术 .....	301
二、会诊过程 .....	303
三、精神检查 .....	303
四、交谈技术 .....	304
五、心理评估和量表应用 .....	304

第三节 综合性医院难治性患者的精神问题	305
一、伴有人格障碍的患者	305
二、伴有躯体形式障碍的患者	306
三、伴有疼痛的患者	306
四、伴有谵妄的患者	306
五、伴精神病性症状的患者	307
六、伴抑郁症状的患者	307
第四节 躯体疾病所致精神障碍	308
一、器质性精神障碍	308
二、心脏疾病中的精神障碍	308
三、消化科疾病中的精神障碍	310
四、肾脏病中的精神障碍	310
五、内分泌疾病中的精神障碍	310
六、肿瘤中的精神障碍	311
七、感染疾病中的精神障碍	311
八、皮肤病中的精神障碍	313
九、外科中的精神障碍	313
十、神经科疾病中的精神障碍	314
十一、妇产科疾病中的精神障碍	314
第五节 会诊-联络精神病学的昨天、今天和明天	315
一、会诊-联络精神病学的昨天	315
二、会诊-联络精神病学的今天	317
三、会诊-联络精神病学的未来	318
<b>第十五章 精神活性物质所致精神障碍</b>	<b>320</b>
第一节 精神活性物质的分类	320
一、根据成瘾物质的药理特性分类	320
二、根据国际公约分类	321
第二节 精神活性物质使用的相关因素	322
一、精神活性物质本身的药理特性	322
二、社会文化因素	322
三、心理因素	323
四、生物因素	324
第三节 精神活性物质依赖的检查与诊断	326
一、检查	326
二、诊断	327
第四节 阿片类药物依赖	327

一、我国阿片类毒品使用情况	328
二、吸收与代谢	330
三、药理作用	330
四、戒断症状及其脱毒治疗	331
五、急性中毒及治疗	333
六、纳曲酮防复吸治疗	334
七、社会心理干预	335
<b>第五节 酒依赖</b>	336
一、导致饮酒相关问题相关因素	337
二、饮酒与疾病及伤害的关系	339
三、酒依赖与酒滥用的临床表现	340
四、酒精所致器质性精神障碍	341
五、饮酒所致躯体疾病	342
六、病史询问、检查	345
七、治疗	346
<b>第六节 苯丙胺类药物依赖</b>	350
一、药理学分类	350
二、一般药理学	350
三、滥用方式及临床表现	351
四、诊断	352
五、治疗	353
<b>第七节 研究与治疗的难点与今后方向的思考</b>	354
一、精神活性物质与成瘾的生物学特性	355
二、治疗	356
<b>第十六章 精神分裂症</b>	359
第一节 历史沿革	359
第二节 病因与发病机制研究现状及局限性	360
一、遗传因素	360
二、神经病理学及大脑结构的异常	362
三、神经生化方面的异常	363
四、子宫内感染与产伤	365
五、神经发育不良与神经退行性病因学假说	365
六、社会心理因素	366
第三节 诊断中存在的问题与诊断技术的发展	366
一、对精神分裂症症状认识的发展	366
二、精神分裂症诊断中必须考虑的因素	368



三、鉴别诊断·····	369
四、诊断技术的发展·····	369
第四节 治疗的难点与解决途径·····	370
一、精神分裂症的药物治疗要点·····	370
二、新型抗精神病药物发展方向·····	377
三、早期治疗的发展·····	379
四、药物治疗有效性的评价·····	379
五、精神分裂症的社会心理干预及对预后结局的作用·····	384
<b>第十七章 心境障碍·····</b>	<b>389</b>
第一节 概述·····	389
第二节 病因和发病机制探索·····	389
一、胆碱能假说·····	390
二、氨基酸与神经肽假说·····	390
三、第二信使失衡假说·····	390
四、神经可塑性与神经营养失衡假说·····	390
五、神经类固醇假说·····	391
第三节 诊断与鉴别诊断的难点·····	391
一、诊断要点·····	391
二、诊断标准·····	392
三、其他分类概念·····	393
四、诊断难点与误诊分析·····	393
五、鉴别诊断·····	394
第四节 治疗的难点与解决途径·····	395
一、双相障碍的治疗·····	395
二、抑郁症的治疗·····	402
第五节 研究的热点与重点方向·····	407
一、病因与发病机制研究·····	407
二、诊断与治疗技术研究·····	408
<b>第十八章 焦虑障碍·····</b>	<b>414</b>
第一节 概述·····	414
一、对焦虑障碍的早期认识·····	415
二、流行病学研究·····	415
第二节 病因和发病机制·····	417
一、遗传学·····	417
二、生化、内分泌及神经解剖·····	418

三、心理生理学的改变·····	418
四、功能性神经影像学·····	420
五、心理学方面·····	420
六、社会文化因素·····	421
第三节 诊断与鉴别诊断的难点·····	421
一、对综合医疗机构背景下的焦虑识别·····	421
二、焦虑症的常见临床表现·····	421
三、焦虑症状群的几种表现形式·····	422
四、焦虑症状的一般医学原因·····	426
五、诊断与鉴别诊断·····	427
第四节 治疗的难点与解决途径·····	430
一、防治原则·····	430
二、焦虑障碍患者的临床处理指南·····	431
第五节 研究的热点与重点方向·····	433
一、从基因型到内表型的病因学研究·····	433
二、疗效预测的基础研究·····	434
三、转化医学的研究模式·····	435
<b>第十九章 创伤后应激障碍·····</b>	<b>438</b>
第一节 历史沿革与现状·····	438
第二节 病因和发病机制·····	439
一、精神创伤性事件·····	440
二、易感素质或高危因素·····	441
三、发病机制·····	442
第三节 诊断与鉴别诊断·····	450
一、临床特点·····	451
二、诊断·····	452
三、鉴别诊断·····	453
第四节 治疗难点与解决途径·····	454
一、精神创伤事件的危机干预·····	455
二、心理与药物治疗·····	459
第五节 研究的热点与重点方向·····	461
一、发病机制研究·····	461
二、诊断识别技术中生物学指标的确定·····	461
三、防治方法研究·····	462
<b>第二十章 儿童青少年期精神障碍·····</b>	<b>464</b>

第一节 概述 .....	464
一、客观与主观性 .....	464
二、发展变化性 .....	465
三、因果关系不明确 .....	465
四、儿童精神症状的特殊性 .....	466
五、心理测验应用的价值 .....	466
六、儿童精神障碍的治疗特点 .....	466
第二节 注意缺陷多动障碍 .....	466
一、历史沿革 .....	466
二、病因和发病机制 .....	467
三、临床特点及流行病学 .....	469
四、诊断与鉴别诊断 .....	472
五、治疗 .....	477
六、研究的热点与重点方向 .....	481
第三节 抽动障碍 .....	482
一、历史沿革 .....	482
二、分类 .....	483
三、临床表现 .....	484
四、流行病学 .....	487
五、病因与发病机制 .....	487
六、诊断与鉴别诊断 .....	490
七、治疗与预后 .....	492
八、研究的热点与重点方向 .....	494
第四节 破坏性行为障碍 .....	495
一、历史沿革 .....	495
二、流行病学研究 .....	495
三、病因和发病机制新探索 .....	496
四、诊断与鉴别诊断的难点 .....	500
五、治疗的难点与解决途径 .....	501
六、研究的热点与重点方向 .....	504
第五节 孤独谱系障碍 .....	505
一、历史沿革 .....	505
二、流行病学研究 .....	506
三、诊断与鉴别诊断要点和难点 .....	507
四、病因和发病机制的新探索 .....	511
五、治疗的难点与解决途径 .....	512
六、研究的热点与重点方向 .....	513