

<<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

图书基本信息

书名：<<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

13位ISBN编号：9787030255778

10位ISBN编号：7030255771

出版时间：2009-10

出版时间：科学出版社

作者：方肇勤 编

页数：267

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>

## <<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

### 前言

辨证论治是中医学的特色和优势，其特点是依据患者普遍存在“同病异证”和“异病同证”的现象，采取“同病异治”和“异病同治”，往往能取得良好的疗效。

那么，“同病异证”和“异病同证”的物质基础是什么？

与疾病的发生、发展、转归的关系如何？

“同病异治”和“异病同治”取效的机制是什么？

如何通过实验方法去比较、筛选、评价、优化和提高辨证论治的方法和措施，提高其疗效？

回答这些学术问题，需要开展大量的动物实验，而其中使用最为广泛的实验动物是大鼠和小鼠。

我们以往的研究发现，大鼠/小鼠与人类近似，普遍存在着“同病异证”和“异病同证”，不加辨证的治疗，疗效往往受到限制。

为此，我们开展了长期的探索性研究，逐步建立并完善了大鼠/小鼠标准化诊法和辨证论治方法与技术。

希望本书所介绍的方法学有助于读者在辨证论治实验中使用，并促进中医药辨证论治的学术研究和发

展。本书既可作为中医药辨证论治方法学专著，又可作为高等中医院校有关专业的教材，以及供各类从事中医专业和涉及中医药研究的教师、研究人员和医务人员参考。

为了便于读者了解和掌握该技术，本书分为五个相互关联的章节。

第一章“绪论”，介绍了动物实验在中医药辨证论治的研究与发展中的重要地位，大鼠/小鼠证候模型的创建、发展和存在的问题，以及大鼠/小鼠诊法和辨证论治方法学的创建和发展，存在的问题和发展趋势。

第二章“大鼠/小鼠的证候与人类证候”，涉及大鼠/小鼠的症状、体征、辨证结论等与人类的比较，中医辨证的基本方法和理论，以及大鼠/小鼠辨证的思路与方法。

## <<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

### 内容概要

本书是常用实验大鼠/小鼠的标准化诊法和辨证的方法学工具书。

全书主要包含以下几个方面：绪论：介绍动物实验在中医药辨证论治的研究与发展中的重要地位，大鼠/小鼠证候模型的创建、发展和存在的问题，大鼠/小鼠诊法和辨证论治方法学的创建和发展，以及存在的问题和发展趋势。

大鼠/小鼠的证候与人类证候：其中涉及大鼠/小鼠的症状、体征、辨证结论等与人类的比较，中医辨证的基本方法和理论如何运用于实验大鼠/小鼠辨证。

大鼠/小鼠的诊法和辨证：分别介绍大鼠/小鼠各种诊法的信息与采集方法，辨证论治及计量化疗效评价方法。

大鼠/小鼠常见疾病的造模与辨证论治：包括我国一些常见病、多发病的造模与同病异证/异病同证的表现。

实验大鼠/小鼠的望诊图谱：包含常用实验大鼠/小鼠的正常望诊图谱、常见疾病的望诊图谱、常见证候的望诊图谱。

本书是上海中医药大学中医基础理论重点学科继2006年出版《辨证论治实验方法学——实验小鼠诊法和辨证》后，又一本常用实验动物大鼠/小鼠标准化诊法和辨证方法学工具书。

该著与前一本专著相比，集中反映了这些年学科在该领域方法学研究的进展和突破，解决和回答了该领域一些关键的学术和技术问题，使该方法学更为系统、完整和实用。

本书既可作为高等中医院校各中医专业教材，又可供各类从事中医专业和涉及中医药研究的教师、研究人员和医务人员参考。

## <<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

### 作者简介

方肇勤，上海中医药大学教授(博导)，国家中医药管理局中医基础重点学科的学科带头人，中华中医药学会基础理论分会全国副主任委员，中国中西医结合学会基础理论分会全国委员，上海中医药学会中医基础学分会主任委员；全国模范教师，上海市优秀教育工作者；享受国务院政府特殊津贴。

主持项目获中国中西医结合学会科技进步三等奖、中华中医药学会科技进步三等奖和国家中医药管理局科技进步一等奖。

发表学术论文190余篇，其中SCI引用源杂志3篇。

在GenBank登录完整表达基因序列30条，获得一项发明专利。

主编《中医辨证论治学》、《辨证论治实验方法学——实验小鼠诊法和辨证》和两本普通高等教育“十一五”国家级规划教材《实验中医学》《分子生物学技术在中医药研究中的应用》。

## <<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 动物实验在中医辨证论治中的地位 第二节 大鼠/小鼠证候模型的创建和发展 第三节 大鼠/小鼠辨证论治方法学的创建和发展 第四节 实验动物辨证论治中存在的问题和展望 参考文献第二章 大鼠/小鼠的证候与人类证候 第一节 中医辨证的理论和基本方法 第二节 大鼠/小鼠的证候与人类证候的比较 第三节 大鼠/小鼠的辨证思路与方法 参考文献第三章 大鼠/小鼠的诊法和辨证 第一节 大鼠/小鼠普通诊法的信息及采集 第二节 大鼠/小鼠计量化诊法的信息及采集 第三节 大鼠/小鼠的辨证和疗效评价第四章 大鼠/小鼠常见疾病的造模与辨证论治 第一节 不同肝癌造模荷瘤小鼠 第二节 Lewis肺癌造模荷瘤小鼠 第三节 SGC7901胃癌造模荷瘤裸鼠 第四节 不同高血压造模大鼠 第五节 自发性高血压大鼠 第六节 不同糖尿病造模大鼠 第七节 自发性糖尿病大鼠 第八节 不同高脂血症造模大鼠 第九节 肥胖症造模大鼠 第十节 不同胃溃疡造模大鼠/小鼠 第十一节 围绝经期综合征造模小鼠 参考文献第五章 实验大鼠/小鼠的望诊图谱 第一节 正常实验大鼠/小鼠的望诊图谱 第二节 实验大鼠/小鼠常见疾病的望诊图谱 第三节 大鼠/小鼠常见证候的望诊图谱

## <<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

### 章节摘录

插图：第二节 大鼠/小鼠证候模型的创建和发展该领域最早的突破来自实验动物的证候造模。其思路是，借鉴西医疾病造模的经验，模拟中医病证和病因，制作证候的动物模型、病证结合的动物模型。

一、大鼠/小鼠证候模型的创建和发展20世纪中期，基于肾上腺皮质功能衰退，和肾上腺皮质激素临床应用及其所产生的不良反应，借鉴西医疾病模型建立的方法和思路，邝安望等尝试采用肾上腺皮质激素建立肾虚证小鼠模型，开创了中医证候实验动物造模的先河。

到了20世纪70~80年代，证候研究进入了蓬勃发展的时期：肾虚证、脾虚证、血瘀证等研究相继启动；证候动物模型的探索与建立步伐加快；不同证候动物模型报道日渐增多，涉及的病种也越来越多；五脏诸证的研究全面铺开；一些国际上最新发展的实验技术和理论被引入；潜在的虚证被观察到；实验研究成果尝试向临床推广，推动了中医药辨证论治的实验研究和普及。

二、大鼠/小鼠证候造模存在的问题 1.证候造模存在的问题 1) 一些证候造模方法不规范、不稳定，造模因素的选择和实施强度不易控制；一些造模方法难度大、周期长、难以重复。

2) 一些学者的研究发现，直接引用疾病造模的方法建立证候模型，似难符合中医发病学理论。

3) 一些模型的建立片面模拟古典中医病因理论，或脱离疾病的证候造模，不符合当代临床的实际和需求。

对以上的研究，学术界出现了两种截然相反的观点：一种观点是充分肯定，十分依赖证候造模，甚至担心不采纳证候造模，将难以体现中医认识疾病的病因病机；另一种观点却表示怀疑、否定，认为大鼠/小鼠不能用来研究中医证候，理由是证候动物模型存在许多不确定性，而且与临床实际有较大距离，不能指导临床实践；甚至认为中医证候辨证标准及物质基础在临床都尚难开展，何谈动物？

认为直接针对患者的研究更有说服力。

显然后者对动物实验的期望不当，也不了解临床试验的方法理论和临床开展实验的种种不便和限制。

<<大鼠/小鼠辨证论治实验方法学>>

编辑推荐

《大鼠、小鼠辨证论治实验方法学》是由科学出版社出版的。

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>