

<<比较医学>>

图书基本信息

书名：<<比较医学>>

13位ISBN编号：9787536935495

10位ISBN编号：7536935498

出版时间：2003-7

出版时间：陕西科学技术出版社

作者：施新猷 编

页数：793

字数：2380000

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>

## &lt;&lt;比较医学&gt;&gt;

## 内容概要

比较医学是对动物和人类之健康与疾病进行对比研究，藉以探讨和阐明人类疾病本质的一门新兴的边缘学科。

本书分上、下册，共30章，近240万字，250幅插图，总论篇包括比较医学概论、比较医学研究中的实验动物选择应用和影响因素、现代实验动物与比较医学、生物高技术（动物基因组、转基因因素敲除、克隆、胚胎工程、生物芯片、组织工程、纳米IVC等技术）与比较医学、比较药理学、比较毒理学、比较环境卫生及中医证型模型与比较医学等9章。

各论篇包括比较免疫学、肿瘤学、神经与精神病学、心血管病学、血液病学、呼吸病学、消化病学、泌尿病学、生殖生理与畸胎学、内分泌病学、骨骼病学、口腔病学、五官科病学、理化损伤病学、营养与代谢病学等21章，各章均从比较解剖和组织、比较生理、比较生物化学、比较病理、自发性模型、诱发性模型、细胞株、特殊动物实验技术等方面进行了较为详尽的论述。

本书编著者实力雄厚、经验丰富、内容新颖、取材精辟、文笔流畅，图文并茂，是一本十分难得的比较系统全面，具有较高科学性、先进性和实用性的比较医学参考书，工具书。

本书是国内第一本，同时也填补了国际学坛的缺口，对实验动物科学科技人员以及从事医学、药学、生物学和兽医学广大科技人员均有较高的参考价值，必将对生命科学各个研究领域产生积极的促进作用。

## <<比较医学>>

### 作者简介

施新猷 ( Shi Xinyou ) 1937年出生于上海。

1958年毕业于第四军医大学医疗系，1981年北京农业大学实验动物学专业结业。

第四军医大学实验动物研究中心主任、教授、研究生导师，中国实验动物学会常务理事，全军实验动物专业学会和管理委员会顾问，西北地区实验动物科技协作

## &lt;&lt;比较医学&gt;&gt;

## 书籍目录

上册：第一篇 比较医学总论 第一章 比较医学绪论 第一节 比较医学研究内容和发展概况 第二节 比较医学与相关学科的关系及作用 第二章 比较医学研究中心实验动物的特点及应用 第一节 比较医学研究中实验动物的特点及应用 第二节 比较医学研究中实验动物的选择和应用 第三章 比较医学研究中实验动物的选择和应用 第一节 比较医学研究中动物模型应用 第二节 比较医学研究中影响动物实验效果的动物因素 第三节 比较医学研究中影响动物实验效果的饲养环境和营养因素 第四节 比较医学研究中影响动物实验效果的动物实验技术环节因素 第四章 现代实验动物与比较医学研究 第一节 近交系动物在比较医学研究中的应用 第二节 免疫缺陷动物在比较医学研究中的应用 第三节 悉生动物和无菌动物在比较医学研究中的应用 第四节 免疫基因系统动物在比较医学研究中的应用 第五章 生物高新技术在比较医学研究中的应用 第一节 小鼠基因组技术与比较医学 第二节 转基因、基因敲除动物技术与比较医学 第三节 克隆动物技术与比较医学 第四节 胚胎工程技术与比较医学 第五节 生物芯片技术与比较医学 第六节 组织工程技术与比较医学 第七节 纳米技术与比较医学 第八节 超净独立通气笼盒IVC无菌操作技术与比较医学 第六章 药理学研究中的比较医学 第一节 药效学中的比较医学研究 第二节 一般药理研究中的比较医学 第三节 动物体内药代动物的选择与应用 第四节 药理学研究中动物用药量比较 第七章 新药临床安全评价中的比较医学 第一节 新药临床前安全评价与比较医学 第二节 新药安全评价中的药物毒性反应差异 第三节 急性毒性试验中的比较医学 第四节 长期毒性试验中的比较医学 第五节 安全评价中特殊毒性评价 第八章 比较环境卫生学 第一节 环境卫生学与比较医学 第二节 环境毒性剂量和暴露特征 第三节 比较毒物毒性反应的差异 第四节 比较空气污染研究 第五节 比较金属环境污染研究 第六节 比较农药环境污染研究 第七节 比较微生物环境污染研究 第九章 中医证型动物模型与比较医学 第一节 中医证型模型与比较医学 第二节 中医肾虚证假模型的比较医学 第三节 中医脾虚证动物模型的比较医学 第四节 中医肝脏证假动物模型的比较医学 第五节 中医心虚证动物模型的比较医学 第六节 中医气血虚证动物模型的比较医学 第七节 中医气血虚证动物模型的比较医学 第八节 中医血瘀证动物模型的比较医学 第九节 中医寒证热证动物模型的比较医学 第十节 中医温病动物模型的比较医学 第十一节 中医痹证动物模型的比较医学 第十二节 中医厥脱证动物型的比较医学 第十三节 中医舌象和脉象动物模型的比较医学 第十四节 中医其他证候动物模型的比较医学 第二篇 比较医学各论 第十章 比较免疫病学 第一节 比较免疫组织的解剖 第二节 比较免疫生理 ……下册：……

<<比较医学>>

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>