

<<骨质疏松症药效研究方法与技术>>

图书基本信息

书名：<<骨质疏松症药效研究方法与技术>>

13位ISBN编号：9787117120876

10位ISBN编号：7117120878

出版时间：2009-9

出版时间：王洪复 人民卫生出版社 (2009-09出版)

作者：王洪复

页数：241

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>

## <<骨质疏松症药效研究方法与技术>>

### 内容概要

《骨质疏松症药效研究方法与技术》为骨质疏松症防治药物临床前体外、体内和临床药效研究的方法与技术专著，分为药效研究技术与报告指南篇和药效研究方法与技术篇。

《骨质疏松症药效研究方法与技术》较为详细和深入地介绍了成骨细胞和破骨细胞体外培养模型、骨质疏松动物模型与骨质疏松合并骨折动物模型的建立、鉴定和药效检测技术；临床药效研究方法 with 评价指标；骨密度测定、骨组织二维和三维形态计量、骨生物力学测定、骨代谢生化标志物测定、脊椎椎体骨折X线评估方法、骨质疏松症中医理论、治则与中药药效研究方法以及统计学方法等技术应用及其技术质量控制。

内容具有理论与应用相结合、图文并茂、图像清晰、表述清楚、技术操作具体实用和重视质量控制等特点。

另外，书末附有骨软骨代谢生化标志物及其相关调节物测定试剂盒介绍和专业术语英中文对照。

《骨质疏松症药效研究方法与技术》是一本在骨质疏松症防治药物药效研究、骨代谢和骨生物学基础研究领域中内容较完整、技术较规范和实用性强的专业技术参考工具书。

适用于骨质疏松症药物研究和骨代谢、骨科学、中医骨伤科学等基础研究以及骨质疏松症临床研究的科技工作者阅读参考，并可作为研究生培养和专业技术培训班的培训教材。

## <<骨质疏松症药效研究方法与技术>>

### 作者简介

王洪复，研究员、博士生导师。

江苏武进人，1936年生，1961年毕业于上海第一医学院(后为上海医科大学，现为复旦大学上海医学院)医学系。

1982~1983年赴美国SantaBarbara加州大学学习，研究老年血管生理；1992年赴日本金泽医科大学研修骨细胞培养。

先后担任上海医科大学放射医学研究所骨代谢研究室主任、副研究员、研究员、研究所所长。

曾兼任中华医学会放射医学与防护学会常委、老年医学专业委员会委员和代谢骨病学组组长、骨质疏松与骨矿盐疾病专业委员会常委；中国老年学学会骨质疏松学会副主任；上海市核学会副理事长、上海市医学会骨质疏松学会副主任和老年医学与保健专业委员会委员；《中国骨质疏松杂志》副主编，《中华放射医学与防护杂志》常务编委、《中华骨质疏松与骨矿盐疾病杂志》编委。

曾担任上海医科大学老年医学研究中心副主任和上海医科大学学术委员会委员、专家委员会委员兼秘书长。

先后主持完成国家自然科学基金、博士点基金、“九五”攻关、卫生部科技基金、市科委、市教委和国际合作等科研项目10余项，获科技成果奖5项。

培养硕士和博士生20名，发表论文90余篇。

主编《骨细胞图谱与骨细胞体外培养技术》专著，参编专业著作8本。

1992年10月获国务院有突出贡献证书和享受政府特殊津贴。

1995年和1998年被评为上海医科大学优秀博士生导师。

2003年获全国骨代谢与骨质疏松研究“学科成就”奖。

## &lt;&lt;骨质疏松症药效研究方法与技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇指南 第一章骨质疏松症防治药物药效研究技术指南 第一节临床前体外骨细胞药效研究 第二节中药临床前体外骨细胞药效研究 第二节临床前体内药效研究 第四节临床药效试验 第二章骨质疏松症防治药物药效试验报告指南 第一节医学研究报告指南概述 第二节随机对照临床试验报告指南—CONSORT 第三节实验室研究报告指南 第四节流行病学观察性临床研究报告指南—STROBE 第五节诊断准确性报告指南—STARD 第二篇方法与技术 第三章临床前体外骨细胞药效研究 第一节成骨细胞骨形成促进药物药效研究 第二节破骨细胞骨吸收抑制药物药效研究 第四章临床前体内药效研究 第一节骨质疏松动物模型制作与模型鉴定 第二节临床前体内药效研究方法与应用 第三节临床前体内药效研究方法与技术应用 第五章骨质疏松性骨折动物模型试验技术 第一节骨质疏松性骨折动物模型的制备和应用 第二节骨质疏松性骨折愈合的评价方法 第六章药效临床试验 第一节骨质疏松症药物临床试验的特点 第二节临床试验类型 第三节骨质疏松症药物临床试验的学科发展 第四节骨质疏松症药物临床试验的终点选择 第五节骨质疏松症药物临床试验实施过程中的特殊问题 第六节骨质疏松症调研设计需考虑的有关事项 第七章骨密度测定 第一节骨密度检测在临床试验中的应用技术 第二节骨密度检测在动物实验中的应用技术 第三节国际临床骨密度测量学会(ISCN)的立场(2007) 第四节国际临床骨密度测量学会(ISCN)精确度评价白皮书 第八章骨组织二维形态计量学测定 第一节骨组织形态计量学基本概念 第二节骨组织二维形态计量主要仪器 第三节骨组织二维形态计量测定方法 第九章骨组织三维形态计量学测定 第一节三维形态计量学基本原理 第二节三维形态计量仪器 第三节三维形态计量方法 第四节在骨质疏松症防治药物药效研究中的应用 第五节显微CT三维形态计量常用专业名词解释 第十章骨生物力学测定 第一节生物力学基本原理 第二节生物力学测定仪器 第三节生物力学测定方法 第四节在骨质疏松症防治药物药效研究中的应用 第十一章骨代谢生化标志物测定 第一节原理与方法 第二节骨形成标志物 第三节骨吸收标志物 第四节骨代谢生化标志物检测的质量控制 第十二章脊柱椎体骨质疏松性骨折的X线评估 第一节脊柱椎体的X线检查 第二节胸、腰椎椎体骨折X线片形态判定方法 第十三章中药临床前体外骨细胞药效研究 第一节中药复方促进成骨细胞骨形成药效研究 第二节中药复方抑制破骨细胞骨吸收药效研究 第十四章骨质疏松症防治药物药效评价中的统计学方法 第一节药效评价中的统计学方法概述 第二节简单随机对照设计资料的统计分析 第三节复杂设计资料的统计分析 第十五章骨质疏松症中医理论与治疗法则 第一节中医理论 第二节治疗法则 第三节治疗方药 第四节典型病案 附录一骨、软骨代谢生化标志物及其相关调节物测定试剂盒 附录二缩略语及英中文名词对照

## <<骨质疏松症药效研究方法与技术>>

### 编辑推荐

本书由多年从事于骨代谢基础、骨科、骨质疏松诊断、治疗和中医药著名专家共同编写，是一本较为系统的、理论和实用相结合的技术指导工具书。

本书主要包括：骨质疏松防治药物临床前体外和体内药效试验技术、骨质疏松性骨折动物实验技术、骨质疏松防治药物临床药效试验技术、骨质疏松防治药物药效试验专项技术以及生物统计学方法等。本书由中国科学技术发展基金会骨质疏松基金资助出版，并购书5000册。

<<骨质疏松症药效研究方法与技术>>

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>