

<<实验核医学>>

图书基本信息

书名：<<实验核医学>>

13位ISBN编号：9787117048408

10位ISBN编号：7117048409

出版时间：2002-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：张永学 编

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;实验核医学&gt;&gt;

## 内容概要

《实验核医学》是依据教育部和卫生部关于进一步规范和加强研究生教育的精神，在全国高等医药教材建设研究会、卫生部教材办公室和人民卫生出版社的领导、组织下，为医学、儿科、药学和预防专业的硕士与博士研究生编写的系列规划教材之一。

该教材侧重于核医学技术在医学研究领域的应用，系统地介绍了核医学的新技术、新方法及其研究的前沿领域；针对医学各专业研究生的课题教育，阐述如何应用核医学技术手段解决基础医学与临床医学中遇到的疑难问题。

核医学与其它的学科不同，它既是一项重要的研究工具，用于探索生命科学领域的重要理论，又是一门医学应用学科，解决临床医学中的实际问题。

因此，本教材在侧重实验研究的同时，也兼顾临床应用研究，为临床型研究生完成学位课题提供一种有效的研究手段。

全书分为实验技术篇与临床研究篇。

其中，实验技术篇（第一至十四章）约占2/3，为实验核医学的总论部分，重点介绍核医学的主要技术及其理论，教会学生研究方法；临床研究篇（第十五至二十四章）是针对临床的问题阐述核医学的解决方法。

本教材以学科发展为主线，较系统性地介绍了核医学重大技术发展的历史、现状、存在的问题和发展方向，较好地反映了当今核医学研究的热点和发展的前沿技术，尤其是分子核医学的技术。

为了便于研究生有针对性地深入学习和追踪研究，每章均附有主要参考文献。

本教材的编写人员由中青年博士或硕士导师组成，具有研究生教学的相关经验和学术水平，多年从事第一线教学、科学研究与临床工作。

编写人员中绝大多数具有研究生经历、留学经历和独自的研究特长，多数具有博士学位。

因此，能较好地针对研究生教学的特点和要求把握编写内容与深度。

本书力求文字精练，层次清晰，概念准确。

但由于编写人员均是第一线的工作者和学科带头人，工作繁忙，编写时间有限，许多新的技术和方法还存在不同的认识和观点，加之编写研究生规划教材在国内尚属第一次尝试，因此，编写过程中难免有不少缺点和错误，甚至带有某些学术偏见，还有望在使用过程中不断改进。

由于本书是硕士、博士共用的公共课程教材，而且我国各地区核医学的发展也不平衡，建议各院校在使用本书的过程中，可依据实际情况并针对硕士、博士不同的培养目标选用其中的有关章节讲授。

同时也希望各院校的师生在本书的使用过程中，发现问题并提出宝贵意见，以便及时修正。

在本书编写过程中得到了全国高等医药教材建设研究会和人民卫生出版社以及参编院校领导的大力支持和帮助，使得该教材得以顺利完成，在此谨致以衷心地感谢。

研究生是我国现代化建设中的主力军，是我国科学技术不断进步的骨干力量。

希望本教材的问世，能为我国培养高素质、高层次的医学人才作出贡献。

<<实验核医学>>

书籍目录

绪论第一章 放射性测量与核医学仪器第二章 放射性核素标记技术第三章 放射性药物第四章 放射性核素示踪技术第五章 放射自显影第六章 体外标记免疫技术与分析第七章 分子核医学概论第八章 受体放射分析第九章 代谢显像第十章 受体及递质显像第十一章 放射免疫显像第十二章 基因显像第十三章 核素诱导细胞凋亡的研究第十四章 微型PET在新药设计与研究中的应用第十五章 心血管系统第十六章 神经系统第十七章 肿瘤第十八章 泌尿系统第十九章 呼吸系统第二十章 消化系统第二十一章 造血与淋巴系统第二十二章 骨骼系统第二十三章 内分泌系统第二十四章 外科学应用英汉名词索引

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>