

<<毒理学基础>>

图书基本信息

书名：<<毒理学基础>>

13位ISBN编号：9787117105712

10位ISBN编号：7117105712

出版时间：2009-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：黄吉武 编

页数：466

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;毒理学基础&gt;&gt;

## 前言

采用双语（英语及汉语）进行专业课教学，是学生创新能力培养、全面素质教育的一个重要内容，也是我国教育与国际接轨，参与国际竞争，贯彻“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”教育方针的一个主要途径。

随着现代人类事物的全球化趋势，我国对外开放进程的加速，特别是近年来各个层次基础英语教学的显著进步，为双语教学提供了一定的前提条件。

然而推广双语教学对广大师生来说，依然是一个巨大的挑战。

当前开展英汉双语教学面临的最大困难，仍莫过于英语水准的欠缺，也只有突破这一瓶颈，才能保证双语教学的效果。

为了适应面向英语程度一般的学生进行双语教学的需要，我们进行了毒理学专业课与专业英语课相结合教学模式的探讨。

希望通过有限学时的教学，使学生一方面掌握毒理学的基础理论与基本知识，另一方面获得专业英语实际运用的技能。

然而，双语教学依靠适合学生水平和教学要求的教材，其关键在于内容适当、语言适宜、难度适中。我们一直认为使用原版教材是最终的理想选择，但是理想的并不一定是现实可行的，对于多数学校多数师生来说，原版教材内容往往过多，语言艰深，与当前学生和教师的实际英语水平不符合，阅读和掌握困难较大。

我们希望将来某一天，国内教学和世界多数先进国家一样，也能普遍用上英语原版教材。

武断地说，或许这需要八年十年时间的过渡。

而从实际角度考虑，编写英汉双语教材，在当前不失为一个较好的补充过渡措施。

2002年，通过人民卫生出版社国际出版中心购买版权，从美国麦格劳·希尔（McGraw·Hill）公司引进了由克莱埃森（Klaassen CD）主编的优秀图书《卡萨瑞特·道尔毒理学：毒物的基础科学（英文版）》（第6版）。

同时，有幸得到全国30多位专家教授的协助和支持将此书翻译成汉语，于2005年出版（中文版，人民卫生出版社）。

2003年该公司还出版了本书的缩写本，缩写本精华依旧，但篇幅压缩，利于对全书实质内容的领会掌握。

实际上，早在1999年本书第5版就曾出版过配套的袖珍手册。

对此我们都进行了认真的研读，以了解当前毒理学理论的主流观念，熟悉毒理学英语文献的词汇体系、语言特点和表达规律。

此前，通过编写《英汉毒理学词汇》（科学出版社，2002年），在毒理学专业名词的规范方面也作了一些努力。

这些都为双语教材的编写作了铺垫。

在此基础上，我们联合国内10所高等院校的教授，并邀请疾病预防控制中心有实际工作经验的专家参加，主要参照缩写本的《卡萨瑞特·道尔毒理学基础》（Casarett & Doull's Essentials of Toxicology），此外，还参考了其他多部英语原版教材，完成了本书的编写。

## &lt;&lt;毒理学基础&gt;&gt;

## 内容概要

本教材分为两大部分。

这两部分在内容编排方式、教学的重点上有所不同。

第一部分内容为普通毒理学，涉及毒理学基本原理，包括毒理学常用概念、毒物生物转化与生物转化、毒作用机制及其影响因素、一般毒性及其测试、非特异靶器官毒性（致突变、致癌、致畸）以及管理毒理学共11章；第二部分内容为靶器官毒理学，包括血液、免疫、肝、肾、呼吸、神经、心血管、皮肤和生殖毒理学共9章。

经上总共20章。

教材第二部分将每章分成3个单元：内容精要、专业词汇和重点详述。

其中内容精要又包括结构功能、常见毒物、毒作用及其机制、毒性测试评价方法4个段落。

教材第一部分侧重毒理学基础以及专业英语过渡学习；第二部分侧重毒理学基础理论运用，毒理学专业词汇掌握及专业英语提高。

全书最后附有常见毒理学英语词素以及英汉名词对照索引。

## &lt;&lt;毒理学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

PART1 GENERAL TOXICOLOGY 普通毒理学 CHAPTER1 INTRODUCTION TO TOXICOLOGY 绪论  
CHAPTER2 ESSENTIAL CONCEPTS OF TOXICOLOGY 毒理学基本概念 CHAPTER3  
BIOTRANSPORTATION OF TOXICANTS 毒物的生物转运 CHAPTER4 BIOTRANSFORMATION OF  
TOXICANTS 毒物的生物转化 CHAPTER5 MECHANISMS OF TOXICITY 毒作用机制 CHAPTER6  
FACTORS INFLUENCING TOXIC EFFECTS 毒作用影响因素 CHAPTER7 GENERAL TOXICITY  
STUDIES 一般毒性作用 CHAPTER8 MUTAGENESIS 致突变作用 CHAPTER9 CHEMICAL  
CARCINOGENESIS 化学致癌作用 CHAPTER10 DEVELOPMENTAL TOXICITY AND  
TERATOGENESIS 发育毒性与致畸作用 CHAPTER11 REGULATORY TOXICOLOGY 管理毒理  
学PARTII TARGET ORGAN TOXICOLOGY 靶器官毒理学 CHAPTER12 BLOOD TOXICOLOGY 血液  
毒理学 CHAPTER13 IMMUNOTOXICOLOGY 免疫毒理学 CHAPTER14 TOXICOLOGY OF THE  
LIVER 肝毒理学 CHAPTER15 TOXICOLOGY OF THE KIDNEY 肾毒理学 CHAPTER16  
RESPIRATORY TOXICOLOGY 呼吸毒理学 CHAPTER17 NERVOUS SYSTEM TOXICOLOGY 神经  
毒理学 CHAPTER18 CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY 心血管毒理学 CHAPTER19  
DERMATOLOGICAL TOXICOLOGY 皮肤毒理学 CHAPTER20 REPRODUCTIVE TOXICOLOGY 生殖毒理  
学APPENDIX COMMON ENGLISH WORD ELEMENTS IN TOXICOLOGY 常见毒理学英语词  
素ENGLISH-CHINESE 英汉名词对照索引BIBLIOGRAPHY 参考书目

<<毒理学基础>>

章节摘录

插图：

<<毒理学基础>>

编辑推荐

《毒理学基础》由人民卫生出版社出版。

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>