

<<中药药剂学专论>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学专论>>

13位ISBN编号：9787117114417

10位ISBN编号：711711441X

出版时间：2009-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：张兆旺 编

页数：453

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>

<<中药药剂学专论>>

前言

中药药剂学作为联系中医与中药的纽带与桥梁，在中药工业生产与医疗卫生实践中占有极其重要的地位，具有推动中医药事业不断发展的作用。

中药现代化是一个复杂的系统工程，其最终目的和明显标志是实现中药产业的现代化。

怎样正确把握中药药剂现代化的研究方向，处理好传承与创新的关系，是中药工作者应该深思的问题。

坚持中医药理论的指导地位，充分运用现代科学技术，加强中药药剂学的基础研究，中药炮制等前处理研究，以及中药提取纯化、制剂和包装等研究，才能逐步实现中药药剂的剂型现代化，质量控制标准化，生产技术工程产业化，从整体上提高中药制药水平，加快中医药事业现代化的进程。

本教材是首部全国高等中医药院校研究生教育卫生部“十一五”规划教材，全国高等医药教材建设研究会规划教材，是由全国高等中医药教材建设委员会、卫生部教材办公室和人民卫生出版社组织编写。

这是保证研究生培养质量的重要举措之一，也是适应中医药事业发展的迫切需要，利在当代、功在千秋，意义重大。

鉴于当前研究生的状况，本教材在深化专业知识，拓宽专业知识面的前提下，为了给研究生创新思维能力的培养打好基础，以问题为中心，注重学科的重点、难点、热点和疑点等方面设置专题。

从本科教材中精选了部分内容进行深化处理；对当今高新技术的发展成果，有选择地充实到教材中；重点介绍相关的学术思想，科研思路与方法。

全书共分16章，主要内容包括：中药药剂现代化若干问题的思索，中药制剂前处理方法的应用与研究，新方法、新技术与新剂型在中药药剂中的研究与应用，中药制剂口服给药合理性研究与评价，中药新药研究的思路与方法。

本教材尽量体现如下理念：中药制剂与化学药物制剂的最根本的区别是原料。

保持中药或方剂原有功能是中药药剂现代化的关键问题。

中药药剂现代化不仅包括剂型现代化、设备现代化、分析测试手段现代化，更重要的是思维方式的现代化。

化学结构唯一决定药效的观点具有很大的局限性。

随着科学技术的发展，中药成分“有效”与“无效”的旧有界限正逐步被打破。

药物疗效主要决定于其本身，但剂型因素、生物因素对药物释放、吸收、代谢，疗效的发挥也可起到重要作用。

“化学等值不一定生物等效”，体内药效的发挥不仅包括原型药物，更包括其代谢产物。

复方用药是中医理论体系中的核心，它是一个具有确定功能的有机整体，是调整体内系统平衡最优化的治疗系统，具有一般系统论的基本特征。

中医用药绝不是单体成分，而是多种成分相互作用的综合结果。

中药需经过炮制后入药用也是中医用药的一大特点。

中药遵循个体化用药原则，一般是按照“辨证立法，以法统方，据方选药”的思辨过程。

中药现代化必须坚持以中医药理论体系为指导，否则就很可能是“中药西药化”。

如果把从中药中提取单体成分视为中药现代化的唯一出路，则南辕北辙，最终将会导致中医药的名存实亡。

只简单效仿西方发达国家研究开发创新药物的经验，搞单体化合物，难以突破他们的技术壁垒。

另外，限于我国国情。

<<中药药剂学专论>>

内容概要

本书为我人卫社规划的中医药研究生教材之一，在内容选择上，保持中医药理论体系的特点，加强中药传统理论知识与现代科学技术的有机结合，药剂理论知识与实际操作技能相结合，继承传统药剂与发展现代剂型的结合，充分反映中医药的新法规、新技术、新工艺、新设备、新辅料。体现了教材的科学性、时代性和适用性。这是中医药领域最高层次的教学、临床、科研用书。

<<中药药剂学专论>>

书籍目录

第一章 中药药剂现代化若干问题的思索 第一节 中药与天然药物的区别 一、中药的内涵与特点
 (一) 中药的内涵 (二) 中药的特点 二、天然药物的内涵与特点 (一) 天然药物的内涵 (二) 天然药物的特点 三、中药与天然药物的区别 (一) 理论体系的差异 (二) 临床运用形式不同 (三) 研究方法和模式不同 第二节 中药成分类型的划分与中药提取存在的问题 一、中药成分类型的划分 (一) 中药成分有效与无效的划分 (二) 中药成分有效与无效的划分是相对的 (三) 无效成分具有某些辅助的作用 (四) 无效成分新的生物活性与药效 (五) 根据特定病症重新划分成分类别 二、中药提取存在的问题 (一) 唯成分论 (二) 通则论 第三节 中药现代化与现代化中药的区别 一、中药现代化不同学术观点的析议 (一) 中西医理论互译, 可以揭开中医药理论的神秘面纱 (二) 矛盾有主次之分, 中药只有一两种成分起主导作用 (三) 运用现代生物技术理论诠释中医药传统理论 (四) 不管中药西化或西药中化, 能治病是硬道理 (五) 将改变传统剂型和生产手段等同于中药现代化 二、中药现代化的科学内涵与实施范围 (一) 中药现代化的科学内涵 (二) 中药现代化的实施范围 三、中药现代化应注意的主要问题 (一) 坚持中医药理论体系的指导地位 (二) 合理地运用现代科学知识手段 四、现代化中药的内涵与特征 (一) 现代化中药的内涵 (二) 现代化中药的特征 五、中药现代化与现代化中药的区别 第四节 中药制剂与化学药物制的差异第二章 超微粉碎技术在中药药剂中的应用第三章 中药常用提取方法的应用与研究第四章 新的提取方法在中药药剂中的应用第五章 中药常用分离与纯化方法的应用与研究第六章 新的分离与纯化技术在中药药剂中的应用第七章 中药常用浓缩与干燥方法的应用与研究第八章 中药制剂新技术第九章 中药口服速释固体制剂第十章 中药黏膜给药制剂第十一章 中药经皮给药系统第十二章 中药口服给药定位控制释药系统第十三章 中药缓释、控释制剂研究的难点与思考第十四章 中药注射剂的发展现状与思考第十五章 中药制剂口服给药合理性研究与评价第十六章 中药新药研究的思路与方法

<<中药药剂学专论>>

章节摘录

插图：中药是在中医药理论指导下，依据中医用药的法度，用于防病治病的药用物质。

或者说，中药是能够纳入中医药理论体系，按照中医药理论使用的药物。

这一概念包含了两个层次：低层次是中药的属性为“药物”，是“能够防治疾病的物质”；高层次是中药为在中医药理论指导下认识和使用的药物。

中药的来源，主要是天然的植物、动物和矿物，其形式涵盖净药材、饮片、提取物、中药成方制剂等。

有人说，中药是我国传统药物的总称，或者说中药是“国药”、“中医所用的药”、“中国所产的药”，甚至说中药即是“中草药”，这些说法都不能准确地反映出中药的科学内涵。

因为“国药”，是指本国所产的药还是指本国所用的药含混不清；当今中医不仅用中药，而且用西药；自古以来有的中药就是产自国外；“中草药”是中药和草药的混称，草药是尚未纳入任何医药学体系，流传于民间仅凭经验使用的药物。

至于“民族药”，它的产生和发展都与中华民族特定的历史、文化等背景密切相关。

由于各民族所处的地理环境、气候特点、历史发展进程、思想意识形态、文化语言背景、生活风俗习惯及疾病特征等的不同，使其具有本民族较强的地域性的特色。

从广义上讲，民族药也属于中华民族传统药的范畴。

（二）中药的特点中药具有特殊的理论体系和应用形式，并与中医基础理论相互依存，相互促进，不可分割，由于中医传统理论精髓包括整体观和辨证论治思想，中药具备与中医理论体系基本内容相适应的特征，在此基础上结合中药自身特色，使得中药具有以下特点：1.中药是发挥多成分的综合疗效。中医药传统理论认为，人是一个有机的整体，以五脏为中心，通过经络系统，把五脏、六腑、九窍、四肢百骸等全身器官有机地联系起来，并通过气、血、精、津的作用，来完成机体统一的机能活动，其临床诊断与遣方用药都是建立在整体层面上的。

现代研究表明，无论是单味中药，还是中药复方（方剂），都含有多种成分，具有多种功效。

中药是针对人体内的多个作用靶点，通过多种渠道，发挥多层次的整体疗效。

（1）单味中药的特点：中药的性能、功效和应用是在中医药理论指导下，对于中药自身特点、治疗作用和临床应用的特殊表达形式。

它有以下特点：中药性能，用性味、归经、升降浮沉等表述，从不同的角度，概括其作用特性。

中药功效，以中医药学术语表述，如解表、凉血、平肝、清热解毒、软坚散结，活血化瘀等。

中药应用，按君臣佐使的组方理论，使各味药组成一个功效整体（方剂）与机体“证”相对应应用于临床。

中药的性能、功效和应用中，以功效为核心。

中药功效的整体性、多样性源自中药成分的复杂性。

中药成分繁多，一味中药本身就是一个小方剂，同时存在多个有效部位，包含多种的有效成分，形成中药作用的多效性，同时服用中药后的作用部位。

<<中药药剂学专论>>

编辑推荐

《中药药剂学专论(供中医药、中西医结合各专业研究生使用)》：卫生部“十一五”规划教材，全国高等中医药院校研究生规划教材，全国高等医药教材建设研究会规划教材

<<中药药剂学专论>>

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>