



中药提取分离技术原理与应用

- 主 审** 范广平 (上海中医药大学)
- 主 编** 冯年平 (上海中医药大学)
郁 威 (华东理工大学)
- 副主编** 刘陶世 (南京中医药大学)
沈敬山 (中国科学院上海药物研究所)
- 编著者** 吕阳成 (清华大学)
狄 斌 (中国药科大学)
储茂泉 (上海交通大学)
修彦凤 (上海中医药大学)
范广平 (上海中医药大学)
冯年平 (上海中医药大学)
郁 威 (华东理工大学)
刘陶世 (南京中医药大学)
刘 本 (浙江大学宁波理工学院)
金万勤 (南京工业大学)
苏明武 (湖北中医学院)
郑国华 (湖北中医学院)
王桂红 (武汉铁路中心医院)
葛文准 (上海市环境科学研究院)
沈敬山 (中国科学院上海药物研究所)
- 协编者** 曾小凉 (上海中医药大学)
姜水印 (上海中医药大学)

序

中医中药是一个伟大的宝库，是中华民族优秀文化灿烂的结晶，数千年来为中华民族的繁衍与昌盛做出了不可磨灭的贡献。随着科技的进步，在化学药品毒副作用被人们逐步认识，尤其是面对众多的疑难杂症而感到西药难以奏效的今天，人们越来越多地寄希望于天然药物。

中医中药经历了数千年的长期临床实践已逐步形成了一整套自成体系的独特理论。由于其理论的独特性，因而传统的中医药与相关的现代学科联系甚少。中药生产、中药制剂及中药的给药方式，基本上仍沿袭传统方法。它制约了中药资源的充分利用、中药药效的充分发挥，制约了中药参与医药市场的竞争，同时也制约了中药学科的进一步发展。因此，中药必须现代化。中药现代化的目的是为了更充分利用中药材资源，更好地发挥中药药效，更大限度提高中药的安全性，更方便于人们应用，为人们提供安全、有效、可控、量小的现代中药，增强中药在国内外医药市场的竞争能力，促进中药学学科的加速发展。

中药现代化没有一个固定的标准与模式，在不同的发展时期有着不同的要求与目标，是一个长期的渐进过程，同时也是一个系统工程。其涉及面广，包括种植的生态环境、田间管理、采集贮藏（GAP），包括加工炮制、提取、分离、制剂、包装（GMP），包括安全性评价与质量评价

(GLP) 以及流通销售 (GSP) 等全过程。而中药的提取分离又是中药研究、开发以及生产中极其关键的一个环节,也是中药现代化工程技术的主要部分。高质量的现代中药,必须要有现代化科学的提取分离技术的支撑。《中药提取分离技术原理与应用》一书针对中药制药过程,不仅阐述了中药提取分离新技术的原理,而且还结合实例,详细介绍了每种技术的应用。因此,不仅具有较好的理论性,而且具有较强的实用性,是一本不可多得的好书。

该书编者均为近年来活跃在中医药教学科研第一线的年轻学者,既具有传统医药学的基础理论,又掌握现代科学知识与技术,是我国实现中药现代化进程中的一支生力军。《中药提取分离技术原理与应用》的出版是中医药界的一件喜事,该书无疑是中药教学、科研与生产的一本很有价值的参考书,同时也必将对我国中药现代化起十分积极的推动作用。

中国医药工业科研开发促进会副会长

中国药学会药剂学专业委员会主任委员 郑梁元

国家中药现代化工程技术研究中心主任

2004年10月

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>