

<<超微中药的临床应用与实验研究>>

图书基本信息

书名：<<超微中药的临床应用与实验研究>>

13位ISBN编号：9787513203807

10位ISBN编号：7513203806

出版时间：2011-4

出版时间：中国中医药出版社

作者：蔡光先 编

页数：345

字数：525000

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>

## <<超微中药的临床应用与实验研究>>

### 内容概要

中药是中医医疗保健的主要手段。

发展现代中药，是振兴中药产业、发展中医药事业的一项重要任务。

科技部等16部委发布的《中医药创新发展规划纲要(2006--2020)》提出，以建立现代中药产业链、保障中医药疗效为目标，不断提高中药产业和产品创新能力，为市场提供疗效确切、品质优良、安全方便、质量可控的中药产品，为培育健康产业服务。

《国务院关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》明确指出，要推进中医药医疗、保健、科研、教育、产业、文化全面发展，支持中医药科技创新，开展中医药基础理论、诊疗技术、疗效评价等系统研究，推动中药新药和中医诊疗仪器、设备的研制开发，建设现代中药工业和商业体系，为发展现代中药指明了方向。

湖南中医药大学蔡光先教授及其研究团队，历时1

1年，从制备工艺、质量标准、药理、毒理、临床等方面对中药超微粉体技术进行了全面系统的研究，在中药超微粉体的关键技术及产业化方面，取得了一系列重要成果。

《超微中临床应用与实验研究》一书，对超微中药的临床与药效毒理研究资料进行了归纳与总结，探讨了超微中药的临床疗效及其安全性、有效性、化学成分溶出行为和药代动力学等，提供了超微中药有效性评价示范，建立了超微中药安全性评价体系，对于超微中药的深入研究与应用很有意义。

<<超微中药的临床应用与实验研究>>

作者简介

蔡光先，研究员、教授、博士生导师。

国家973重大项目及中药超微饮片研究首席科学家。

从事中医药科研、教学、医疗工作30多年，获国家级奖2项，省部级科技进步奖11项，获发明专利4项；出版专著12部，发表学术论文120多篇；培养博士后、博士、硕士研究生40余人。

# <<超微中药的临床应用与实验研究>>

## 书籍目录

- 结论
- 一、超微中药的临床有效性研究
  - 二、超微中药的临床安全性研究
  - 三、超微中药临床适宜剂量的确定
  - 四、超微中药的质量控制与临床应用
  - 五、超微中药临床应用前景的思考
- 第一章 超微中药的临床应用研究
- 第一节 超微中药的临床研究
    - 一、银翘散超微饮片治疗风热感冒的临床研究
    - 二、小柴胡汤超微配方颗粒治疗急性上呼吸道感染的临床研究
    - 三、小青龙汤超微饮片治疗急性支气管炎及慢性支气管炎急性发作的临床研究
    - 四、止嗽散超微饮片治疗单纯型慢性支气管炎急性发作期的临床研究
    - 五、参附汤超微饮片治疗心衰的临床研究
    - 六、补阳还五汤超微饮片与其传统汤剂治疗中风气虚血瘀证恢复期的比较研究
    - 七、补阳还五汤超微配方颗粒治疗脑梗死恢复期患者及对神经功能、生活质量、血清VEGF的影响
    - 八、柴胡疏肝散超微饮片治疗肝胃不和型慢性浅表性胃炎的临床研究
    - 九、开胃进食汤超微配方颗粒治疗痞满证(脾胃虚弱型)的临床观察
    - 十、开胃进食汤超微配方颗粒治疗脾虚证的临床研究
    - 十一、痛泻要方超微饮片治疗腹泻型肠易激综合征的临床研究
    - 十二、理中汤超微配方颗粒治疗胃脘痛的临床研究
    - 十三、附子理中汤超微饮片对虚寒型胃痛急性止痛作用的临床研究
    - 十四、便可通超微饮片治疗阴虚血瘀型功能性便秘的临床研究
    - 十五、大承气汤超微饮片治疗癌性疼痛患者应用镇痛剂所致便秘的, 临床研究
    - 十六、大黄超微饮片保留灌肠治疗终末期肝病内毒素血症的临床研究
    - 十七、八正散超微饮片治疗急性尿路感染的临床研究
    - 十八、当归六黄汤合玉屏风散超微饮片治疗化疗后汗症临床观察及药物经济学分析
    - 十九、抗瘤升白超微饮片治疗白细胞减少症的临床观察及药物经济学分析
    - 二十、疏肝健胃超微配方颗粒治疗肝郁脾虚、肝胃不和型消化性溃疡102例临床观察
    - 二十一、超微玉屏风丸对肿瘤患者化疗后气虚型白细胞减少症及细胞免疫功能的影响
  - 二十二、超微川芎茶调散治疗风寒外袭偏头痛的临床研究
  - 二十三、超微降纤I号膏外用治疗轻、中度肝硬化36例临床观察
  - 二十四、超微降糖I号治疗糖尿病121例临床观察
  - 二十五、补脑安尔眠超微配方颗粒对失眠症患者睡眠质量和生活质量影响的临床研究
  - 二十六、开胃进食汤超微配方颗粒治疗, bJL厌食症的临床研究
  - 二十七、保和丸超微饮片治疗功能性消化不良(痞满证)的临床研究
  - 二十八、保和丸超微饮片治疗小儿厌食症的临床研究
  - 二十九、痛经停超微饮片与其传统饮片治疗寒凝血瘀型痛经的比较研究
  - 三十、普济消毒饮超微饮片与其传统饮片治疗肺经风热型急性扁桃体炎的比较研究
  - 三十一、消风散超微饮片与其传统饮片治疗急性荨麻疹的临床研究
  - 三十二、大成汤超微饮片治疗胸腰椎骨折后肠麻痹的临床研究
  - 三十三、络通超微饮片治疗腰椎间盘突出症40例临床研究
  - 三十四、骨创消毒饮超微饮片配合外固定支架治疗胫腓骨开放性骨折早期的临床研究
  - 三十五、肿痛消超微配方颗粒治疗骨!生关节炎膝关节疼痛的临床研究
  - 三十六、超微肿痛贴对膝骨性关节炎疗效及关节液中P物质的影响
  - 三十七、肿痛消巴布膏治疗膝骨性关节炎的临床研究

## <<超微中药的临床应用与实验研究>>

三十八、止痛如神汤超微配方颗粒治疗肛肠疾病术后160例

第二节 超微中药与食品在养生保健中的应用

一、超微粉体技术在食品及保健食品生产中的应用

二、超微中药在科学养生中的应用

第三节 超微中药临床应用中不良反应的考察

一、超微中药不良反应研究现状概述

二、中药超微饮片与中药超微配方颗粒安全性评价及不良反应研究概况

第二章 超微中药化学成分溶出行为的研究

第一节 中药化学成分溶出行为的概述

一、概念及主要内容

二、影响药物成分溶出行为的主要因素

三、影响超微中药化学成分溶出度的主要因素

四、中药粉体的溶出过程

第二节 超微中药溶出行为研究

一、超微中药化学成分体外溶出度的研究进展

.....

第三章 超微中药的有效性研究

第四章 超微中药的安全性实用实验研究

第五章 超微中药的药代动力学研究

## <<超微中药的临床应用与实验研究>>

### 章节摘录

超微中药可供临床随证加减,保持了传统汤剂疗效独特的优势,且具有不同规格的包装,方便卫生,质量稳定,既保留了中药四气五味、归经、功能主治等基本特征,继承了传统中药饮片辨证论治的特色与优势,又弥补了传统饮片加工方法不规范,质量评价体系不健全,使用不方便等缺陷,能满足现代生活快节奏的需要,且可在药效相当的前提下将剂量减少到原有的 $1/3 \sim 1/2$ ,节省了药材,降低了成本。

2.在传统剂型改革中的应用由于传统加工技术落后,中药传统剂型的药效成分利用不完全,且服用量大,多数患者难以坚持,影响疗效。

某些外用散剂因加工粗糙而产生局部刺激作用。

中药传统剂型已不能适应现代社会的需要,在一定程度上限制了中药在临床的应用。

超微粉碎技术解决了传统剂型存在的问题,能明显提高药效成分的生物利用度,如采用微粉制备的枳术丸、戊己丸、川芎茶调散与玉屏风散等传统制剂,实验研究表明,超微中药的内服丸、散剂及外用散剂的药效成分溶出加快,其溶出量增加,药效提高。

3.在新制剂研发中的应用在新制剂的研发中,某些名贵中药或用量极少的中药常以细粉入药,不仅保留了中药的四气五味等药性,达到全成分入药的目的,而且可以替代辅料,使服用量减少,外观改善。

中药提取物是中成药的原料,中药材微粉化可大大提高提取效率及提取物中药效成分的提取量,中药微粉的提取多采用低温动态提取,避免了热敏性成分的散失,且较传统饮片提取更完全。

中医临床治法多种多样,外治法疗效独特。

中药外敷治疗疾病主要是通过透皮吸收发挥作用。

超微粉粒径小,比表面积大,附着性强,故用中药微粉制备外用制剂利于涂布、附着、刺激性小,药效成分吸收较完全,药效显著。

如肿痛消巴布膏的研发,某些药味以微粉入药,减少了用量,透皮吸收加快,生物利用度提高,且质地细腻,对皮肤的刺激性小。

.....

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>