

# 《中药毒性理论与安全性评价》

## 图书基本信息

书名：《中药毒性理论与安全性评价》

13位ISBN编号：9787117151399

10位ISBN编号：7117151390

出版时间：2012-1

出版社：人民卫生出版社

作者：赵军宁，叶祖光

页数：698

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中药毒性理论与安全性评价》

## 内容概要

《中药毒性理论与安全性评价》包括上篇“理论篇”、中篇“方法篇”、下篇“应用篇”三部分。其中,上篇理论篇,涉及传统中药毒性理论、现代中药毒理学基本原理、中药毒性相关物质基础与质量控制、中药靶器官毒理学、有毒中药的开发利用与风险效益评估等内容。中篇方法篇,涵盖中药毒理学研究和安全性评价的一般原则、基本方法,以及中药的吸收、分布、代谢、排泄及毒性的试验方法、靶器官毒理学研究方法和中药毒性控制及相互作用研究方法,并适当介绍了国际毒理学最新技术和方法。下篇应用篇,对重点有毒中药的化学、药理毒理和临床应用及不良反应进行系统总结和归纳。

# 《中药毒性理论与安全性评价》

## 书籍目录

- 第一章 中药毒性理论概述
  - 第一节 中药毒性、毒性分级的基本概念与科学内涵
  - 第二节 中药毒性与药性、药效相互关系
  - 第三节 中药毒性与科学制备
  - 第四节 中药毒性与科学应用
  - 第五节 中药毒性的现代研究与发展趋势
- 第二章 中药毒理学基本原理
  - 第一节 中药毒理学研究的目的、意义
  - 第二节 中药吸收、分布、代谢和排泄及毒性的生物学特性与机制
  - 第三节 机体生理学上的生物利用度屏障因素与中药毒性的关系
  - 第四节 中药的毒性效应及影响因素
  - 第五节 中药中毒机制与防治
  - 第六节 中药-中药(化药、食物)的相互作用
- 第三章 中药毒性相关物质基础与质量控制
  - 第一节 中药化学与药效、毒性相互关系
  - 第二节 中药毒性相关物质基础
  - 第三节 中药质量控制的化学方法
  - 第四节 中药质量控制的生物学方法
- 第四章 中药靶器官毒理学概述
  - 第一节 中药的胃肠道毒性
  - 第二节 中药的肝脏毒性
  - 第三节 中药的肾脏毒性
  - 第四节 中药的呼吸系统毒性

.....

（一）毒性饮片个性化炮制的可行性 中药原药材来源复杂，不同地区、不同种植区生态条件、不同生长时间的差异，致使毒性药材内在质量的不稳定性，药材的物理性质及毒性成分含量差异较大，这是原药材天然存在的不可控因素。以附子为例，四川江油出产的附子加工培育精细，绞根、打尖、追肥、排水的时间与次数都有严格的控制，所以，江油附子品质优异、质量上乘；而陕西汉中、南郑等地的引种栽培品，管理粗犷，质量远逊于江油附子，化学成分差异明显。因此，根据某一个品种，一个产地的样品研制的一套规范化炮制工艺及固定的工艺技术参数，对不同来源的原药材，不会都是最佳的，特别是毒性作用峻猛的中药，炮制机制又是通过降低毒性成分含量而达到解毒目的的，炮制品中毒性成分含量稍有偏差，就容易引起安全性事故。因此，在制定加工炮制工艺技术参数时，有必要根据药材不同的理化特征尝试个性化的炮制工艺参数，保证每批饮片的安全有效性。笔者认为：在炮制机制研究清楚的前提下，通过对不同产地、不同来源的多批药材理化性质的测定，筛选、建立炮制关键工艺参数与毒性成分、药效成分含量的相关性，通过对炮制过程的调控实现对炮制终点的调控，实现个性化炮制。 .....

# 《中药毒性理论与安全性评价》

## 精彩短评

- 1、比较有用，具有指导意义。
- 2、书的内容比较新，有些新的观点和研究进展，看了部分感觉很好

# 《中药毒性理论与安全性评价》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)