

<<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

出版单位：人民卫生出版社

作者：赵军宁，叶祖光 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中药毒性理论与安全性评价>>

内容概要

本书包括上篇“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

上篇 理论篇

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

.....

中篇 方法篇

下篇 应用篇

<<中药毒性理论与安全性评价>>

章节摘录

(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>>

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>