

<<四物汤现代研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<四物汤现代研究与应用>>

13位ISBN编号：9787117139618

10位ISBN编号：7117139617

出版时间：2011-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：高月 等主编

页数：371

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>

<<四物汤现代研究与应用>>

内容概要

《四物汤现代研究与应用》作者高月教授针对四物汤在四物汤实验研究与临床应用中取得的进展进行系统梳理和总结, 以期对相关方剂的深入研究提供参考。

本书包括四篇12章, 分为12章四篇。

第一篇为“理论与文献研究”, 共3章, 重点介绍了四物汤的来源、组成、功能主治以及四物汤组成药物和成分的药理作用研究进展; 第二篇为“实验研究”, 共7章, 重点介绍了四物汤的物质基础、作用机制、药效学、药动学、毒理学研究等内容; 第三篇为“临床研究”, 重点以临床应用、验案、国医评述为线索对四物汤在多个系统的临床作用进行了全面总结; 第四篇介绍了本书编者自身长期研究的见解、思想、方法, 为以后相关研究提供参考。

<<四物汤现代研究与应用>>

书籍目录

第一篇 理论与文献研究

第一章 四物汤的古文献论述

第一节 四物汤的起源与应用

第二节 四物汤的衍生方

第三节 熟地黄、当归、白芍、川芎的本草考证

一、熟地黄的本草研究

二、当归的本草研究

三、白芍的本草研究

四、川芎的本草研究

第二章 四物汤组成药味的GAP种植研究

第一节 地黄的GAP研究

一、产地生态环境

二、种质和繁殖

三、栽培管理

四、采收加工

五、质量管理

第二节 当归的GAP研究

一、产地生态环境

二、种质和繁殖

三、栽培管理

四、采收加工

五、质量管理

第三节 白芍的GAP研究

一、产地生态环境

二、种质和繁殖

三、栽培管理

四、采收加工

五、质量管理

第四节 川芎的GAP研究

三、四物汤对辐射小鼠作用的基因表达谱分析

四、四物汤作用的关键基因分析

第四节 四物汤作用的差异蛋白表达谱分析

一、蛋白质组学中双向电泳技术平台的建立

二、四物汤对辐射致血虚证小鼠骨髓蛋白质表达的影响

三、四物汤对环磷酰胺致血虚证小鼠骨髓蛋白质组的改变

四、川芎嗪对辐射QMSC1细胞作用的蛋白质组研究

五、四物汤对辐射致血虚证小鼠血清蛋白质的影响

六、四物汤对临床血虚证患者血清蛋白质的影响

第五节 四物汤作用的代谢组学研究

一、血虚证和四物汤方证结合的代谢组学研究

二、辐射损伤所致血虚证小鼠模型及四物汤反证的代谢组学研究

三、四物汤对环磷酰胺所致血虚证治疗后的代谢组学研究

四、综合放血法所致血虚证小鼠模型及四物汤反证的代谢组学研究

五、三种血虚证模型代谢组学特征比较及四物汤作用的代谢组

第六节 四物汤作用的信号通路研究

<<四物汤现代研究与应用>>

- 一、芍药苷对辐射胸腺淋巴细胞保护作用的信号通路研究
- 二、-谷甾醇对辐射损伤胸腺细胞的保护作用
- 三、阿魏酸对辐射淋巴细胞保护作用的信号通路研究
- 四、阿魏酸对辐射内皮细胞抗氧化作用的信号通路研究
- 五、阿魏酸对辐射内皮细胞抗黏附作用的信号通路研究
- 六、芍药苷对辐射内皮细胞抗黏附作用的信号通路研究
- 第七章 四物汤的计算生物学研究
 - 第一节 中药复方的计算生物学研究概述
 - 一、中药计算生物学研究由简单分析体系向复杂分析体系发展
 - 二、中药计算生物学的研究对象由静态向动态?展
 - 三、中药计算生物学的研究内容由分解还原向整体观发展
 - 第二节 四物汤的数学模型研究
 - 一、四物汤“君臣佐使”的模糊数学量化描述
 - 二、四物汤多成分关系的博弈描述
 - 三、基于粗糙集的四物汤配伍研究
 - 四、基于因果关系发现的四物汤有效成分群辨识
 - 第三节 四物汤的预测模型研究
 - 一、基于反?分子对接的四物汤作用机制预测
 - 二、基于生物调控网络的四物汤作用机制研究方法
 - 第四节 四物汤分析的多源因果法
- 第八章 四物汤的现代毒理学研究
 - 第一节 基于药物代谢酶的中药毒理学研究方法
 - 一、药物代谢酶研究方法概述
 - 二、应用实例
 - 第二节 基于药物转运蛋白质的中药毒理学研究方法
 - 一、药物转运蛋白
 - 二、研究方法
 - 第三节 四物汤的毒理学研究
 - 第四节 熟地黄的毒理学研究
 - 第五节 当归的毒理学研究
 - 第六节 芍药的毒理学研究
 - 第七节 川芎的毒理学研究
- 第九章 四物汤的不良反应
 - 第一节 四物汤的不良反应综述
 - 第二节 原因与对策
- 第十章 四物汤制剂的研究与开发
 - 第一节 四物胶囊(软胶囊)
 - 第二节 四物片
 - 第三节 四物合剂
 - 第四节 四物颗粒(配方颗粒)
 - 第五节 四物膏
 - 第六节 四物汤有效成分组方制剂研究
- 三篇 现代临床应用
- 第十一章 四物汤的临床应用研究
 - 第一节 内科疾病
 - 一、血液系统疾病
 - 二、心血管系统疾病

<<四物汤现代研究与应用>>

- 三、呼吸系统疾病
- 四、消化系统疾病
- 五、泌尿系统疾病
- 六、神经系统疾病
- 七、内分泌系统疾病
- 八、免疫性疾病
- 九、肿瘤相关疾病

第二节 外科疾病

第三节 妇科疾病

第四节 儿科疾病

第五节 骨伤科疾病

第六节 皮肤科疾病

第七节 五官科疾病

第四篇 小结

第十二章 四物汤研究的未来方向和趋势

第一节 四物汤有效成分配伍组方研究

一、四物汤配伍研究现状

二、基于分子中药组学的配伍规律研究

三、分子中药组学的关键技术

第二节 四物汤药代动力学研究

一、中药复方药代动力学的研究意义

二、中药复方药代动力学国内外研究现状

三、中药药代动力学研究面临的挑战

四、四物汤药代动力学研究目前需要解决的关键问题

五、四物汤药代动力学研究方案

第三节 四物汤的方证结合研究

一、适于方证结合研究的技术平台

二、四物汤方证结合研究的关键科学问题

三、基于计算生物学分析的方证结合研究

四、四物汤方证结合研究的意义

第四节 四物汤作用的量效关系研究

一、中药复方量效关系的研究现状

二、四物汤量效关系的研究策略

三、四物汤量效关系的主要科学问题

四、四物汤量效关系研究的意义

第五节 四物汤基础研究对临床的启示

一、血虚证临床辨证的客观化

二、补血活血法在中医临床中的应用

三、方证结合研究的新模式

四、临床研究的新平台

附录

附录一 英文名词缩写、全称及中文名称对照表

附录二 四物汤的现代研究与应用课题研究成果简介

<<四物汤现代研究与应用>>

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>