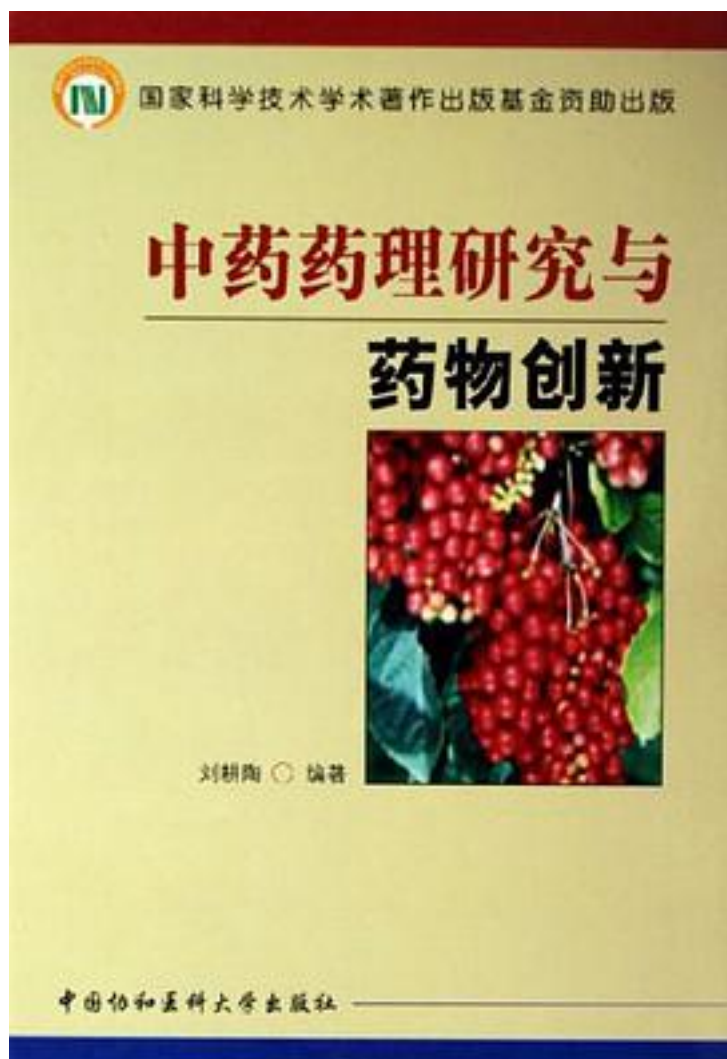


# 中药药理研究与药物创新



[中药药理研究与药物创新\\_下载链接1](#)

著者:刘耕陶

出版者:中国协和医科大学出版社

出版时间:2006-6

装帧:精装本

isbn:9787810727617

本书是作者三十多年来在中药药理现代化研究和药物创新方面工作的总结。内容丰富翔实、立意新颖生动，富有创新性和启发性，对从事中药现代化（包括西药）研究的科研人员和药学领域的研究生均是一本非常有用的参考书。

本书内容分为三部分，共36章。1.基础部分，共20章。主要是我本人及我指导的研究生在开展各项课题研究时，追踪国内外有关研究领域的新进展所撰写的文献综述，作为立题依据。内容主要有：肝细胞损伤的机制，氧化应激与神经退行性疾病（帕金森病、阿尔茨海默病），氧自由基、氮自由基（NO）及抗氧化，肿瘤多药耐药（MDR），肝药酶，等等；2.药物部分，共11章。主要总结五味子的药理、抗肝炎新药联苯双酯和双环醇的药理及临床应用、银杏叶抗氧化的研究、环状番荔枝衍化物FLZ的神经细胞保护作用、肿瘤多药耐药逆转剂、异丹叶大黄素等保护血管内皮细胞损伤、手性黄皮酰胺类化合物及四氢黄连碱等的肝脏药理作用的研究，等等；3.方法学部分，共5章。介绍在上述研究中所采用的一些基本实验方法。上述的内容有些已经公开发表，有些尚未发表。读者可从本书中了解到著者在中药药理研究与药物创新研究过程中科研思路的演化及有关研究工作的进展，还可了解国外相关领域的新发展，参考有关的研究方法。

作者介绍:

目录: 第一篇 基础部分第1章 对中药现代化研究策略的思考 第2章 抗肝炎药研究的现状与今后发展 第3章 肝细胞损伤的分子机制 第4章 病毒性肝炎发病的免疫学机制 第5章 肝纤维化与抗肝纤维化药物第6章 脂肪性肝炎发病的机制和治疗 第7章 肿瘤多药耐药(MDR)机制及其逆转第8章 核转录因子cB(NF—xB)——新药研究的靶点 第9章 细胞间隙连接通讯与肿瘤第10章 MDM2—p53与肿瘤 第11章 氧自由基、氮自由基及抗氧化剂 第12章 帕金森病与氧自由基第13章 核突触蛋白(a—synuclein)与神经退行性疾病第14章 阿尔茨海默病发病机制、动物模型以及治疗药物第15章 炎性细胞因子与阿尔茨海默病第16章 血管内皮细胞炎症反应与动脉粥样硬化的关系第17章 谷胱甘肽的生物学意义及其转化第18章 吸烟与血管内皮损伤第19章 氧化应激与急性肺损伤第20章 药物代谢的途径和药物性肝炎的生化学机制 第二篇 药物部分第21章 五味子的药理作用及其临床应用第22章 第一代抗肝炎新药联苯双酯(DDB)的药理作用及临床应用第23章 第二代抗肝炎新药双环醇(Bic)rc101的临床用途与药理作用第24章 灵芝及灵芝孢子粉的药理作用和临床应用第25章 肿瘤多药耐药逆转剂的药理研究第26章 环状番荔枝酰胺衍化物(FLZ)的神经保护作用第27章 异丹叶大黄素(Iso)和白黎芦醇(Res)对血管壁细胞损伤的保护作用第28章 银杏叶提取物(EGb)抗氧化的研究第29章 手性黄皮酰胺类化合物对肝药酶的调控作用及其意义第30章 四氢黄连碱(THC)和乙酰胡椒乙胺(APE)对肝脏的药理学作用第31章 香烟烟气水溶性物质(csE)对心、脑和血管毒性及其相关机制 第三篇 方法学部分第32章 抗肝炎、抗暴发性肝功能衰竭、抗肝纤维化、抗脂肪肝药效学试验基本方法 第33章 肿瘤多药耐药逆转剂药效学试验的基本方法第34章 帕金森病和阿尔茨海默病药效学试验的一些基本方法第35章 氧自由基及抗氧化生化学研究的基本方法 第36章 肝脏药物代谢酶生化学研究的基本方法

• • • • • [\(收起\)](#)

[中药药理研究与药物创新\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[中药药理研究与药物创新\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[中药药理研究与药物创新\\_下载链接1](#)