



中国科协精品科技期刊



连续三届国家期刊奖获奖期刊

中国精品科技期刊



中国国际影响力优秀学术期刊

全国中文核心期刊

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2015 September  
Volume 50 Number 18  
2015年9月第50卷第18期  
中国药学会系列期刊

# 18

2015 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

药用植物内生真菌多样性研究进展

灯盏乙素乙酯原料药中主成分含量测定及其有关物质研究

Dickkopf (DKK1) 对人白血病细胞凋亡的调控机制研究

# 中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学报》编辑委员会(第十三届)

主编  
桑国卫

副主编(按姓氏笔画排序)

丁健	王晓良	田颂九
刘昌孝	刘克良	张礼和
张强	李大魁	肖培根
陈志南	陈凯先	周宏灏
黄璐琦	甄永苏	吴晓明
吴春福	杨峻山	韩凤

编委(按姓氏笔画排序)

丁丽霞	马双成	马鹏程
王广基	王文杰	王永利
王军志	王如伟	王金成
王育琴	王春龙	王峥涛
王琰	王智民	王福清
王睿	方莲花	孔令义
石远凯	卢炜	田景奎
印春华	冯婉玉	毕开顺
吕万良	朱春燕	朱珠
朱康勤	任进	刘斌
刘国恩	刘皋林	阮祥燕
孙伟	孙钢	孙飘扬
苏岭	杜冠华	李一石
李少丽	李玉珍	李范珠
李波	李学军	李绍平
李海燕	李萍	李焕德
杨杰	杨宝学	吴军
吴久鸿	宋永熙	张卫东
张立群	张志荣	张幸国
张奇志	张学农	张相林
张亮仁	张哲峰	张清奎
陆丛笑	陈士林	陈兵
陈枢青	陈晓光	邵荣光
林文翰	林瑞超	周忠蜀
赵军宁	赵志刚	赵明
胡欣	胡江滨	胡汛
胡晋红	柯元南	钟明康
侯宁	俞雄	姜远英
姜雄平	贺浪冲	秦民坚
袁锁中	贾立群	柴逸峰
凌沛学	栾连军	郭顺星
黄彬	梅丹	梅兴国
康文艺	梁光义	屠鹏飞
蒋建东	蒋新国	韩南银
韩晋	程卯生	傅风华
傅旭东	曾苏	肇丽梅
翟所迪		

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目次

· 综述 ·

(1563) 药用植物内生真菌多样性研究进展 ..... 谭小明,周雅琴,陈娟,郭顺星

· 论著 ·

(1581) 灯盏乙素乙酯原料药中主成分含量测定及其有关物质研究  
..... 徐雪林,赵洁,易红,谢小珂,刘晓谦,高慧敏,王智民

(1589) 人参皂苷 Re 对球囊损伤所致大鼠颈动脉新生内膜增生及 ERK 通路的影响  
..... 高杨,杨洁,安勇刚,邓江,杨丹莉,黄燮南

(1594) Dickkopf (DKK1) 对人白血病细胞凋亡的调控机制研究  
..... 赵宁,张嘉美,吴晓玲,刘晓明,邓光存

(1600) 重楼活性单体(PP-22)对人胃癌 MGC803 细胞增殖和凋亡的影响  
..... 宫瑞松,肖晓慧,刘志龙,陈家劲,刘纪明,蒋建伟

(1607) 槐耳浸膏联合化疗药物对人胃癌 MGC803 的体外抑制作用  
..... 周玲,乐涵波

(1613) 和厚朴酚与 siRNA 共递送的阳离子脂质体研究  
..... 裴希为,冯强,王坚成

(1619) 依替米星骨水泥植入剂在兔体内的局部组织释放及肾脏安全性考察  
..... 毛璐,邢颖,卞婧,丁宜,张伯松,张威,甄健存

(1624) 缙沙坦胶囊有关物质的检测分析 ..... 刘朝霞,程奇蕾,何兰

· 药典之页 ·

(1630) 常用中药饮片两头尖和桑寄生中微生物污染的检测及分析  
..... 谢文明,张敏,潘建文

· 药物与临床 ·

(1634) 北京地区 2008 ~ 2014 年膦甲酸钠不良反应分析  
..... 胡扬,刘一,刘水,张波,梅丹,朱兰

· 药事管理 ·

(1639) 国际肺动脉高压治疗药物偿付政策及对我国的启示  
..... 关轶茹,相维,张方

(1643) 我国网上药店规范经营存在的问题及监管对策 ..... 陈晶,蒋奎,刘妍

(1648) 基于某院 2012 ~ 2014 年度中药注射剂临床应用情况探讨中药注射剂的合理应用和监管  
..... 刘治军,陈頔,谭玲

· 信息 ·

(1599) 2015 年中国药学会药学网络大讲堂隆重开讲 (1612) 关于举办 2015 年中国药学会暨第十五届中国药师周的通知(第二轮) (1647) 关于举办中国药学会制药工程专业委员会 2015 年学术年会暨制药工程专业教育研讨会的通知(第一轮) (1653) 《中国药学报》2015 年第 18 期国家级继续医学教育试题 (1654) 《中国药学报》2015 年第 18 期国家级继续医学教育试题答题卡

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by  
China Association for Science  
and Technology

Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical  
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1563) **Advances in Research on Diversity of Endophytic Fungi from Medicinal Plants** ..... TAN Xiao-ming, ZHOU Ya-qin, CHEN Juan, GUO Shun-xing
- (1581) **Quality Analysis of Scutellarin ethyl Ester and Its Related Substances** ..... XU Xue-lin, ZHAO Jie, YI Hong, XIE Xiao-ke, LIU Xiao-qian, GAO Hui-min, WANG Zhi-min
- (1589) **Inhibitory Effects of Ginsenoside Re on Vascular Neointimal Hyperplasia Induced by Balloon-Injury and ERK signaling in Rats** ..... GAO Yang, YANG Jie, AN Yong-gang, DENG Jiang, YANG Dan-li, HUANG Xie-nan
- (1594) **Regulation of Dickkopf (DKK1) on Apoptosis of U937 Cell** ..... ZHAO Ning, ZHANG Jia-mei, WU Xiao-ling, LIU Xiao-ming, DENG Guang-cun
- (1600) **Effects of a Monomer Purified from Paris Polyphylla(PP-22) on Proliferation and Apoptosis of Human Gastric Carcinoma MGC803 Cells** ..... GONG Rui-song, XIAO Xiao-hui, LIU Zhi-long, CHEN Jia-jin, LIU Ji-ming, JIANG Jian-wei
- (1607) **Inhibition Effect of Extractum Robinia-living trametes Combined with Chemotherapy on Proliferation of Gastric Cancer Cell MGC803 *in Vitro*** ..... ZHOU Ling, YUE Han-bo
- (1613) **Cationic Liposomes for the Co-delivery of siRNA and Honokiol** ..... PEI Xi-wei, FENG Qiang, WANG Jian-cheng
- (1619) **Etimicin-loaded Bone Cement Implants: Pharmacokinetics and Nephrotoxicity in Rabbits** ..... MAO Lu, XING Ying, BIAN Jing, DING Yi, ZHANG Bo-song, ZHANG Wei, ZHEN Jian-cun
- (1624) **Analysis of Related Substances in Valsartan Capsules** ..... LIU Zhao-xia, CHENG Qi-lei, HE Lan
- (1630) **Detection and Analysis of Microbial Contamination in Chinese Herbal Medicine: Anemones Raddeanae Rhizoma and Taxilli Herba** ..... XIE Wen-ming, ZHANG Min, PAN Jian-wen
- (1634) **Analysis of Foscarnet-induced Adverse Drug Reaction in Beijing Area from 2008 to 2014** ..... HU Yang, LIU Yi, LIU Shui, WANG Lan, ZHANG Bo, MEI Dan, ZHU Lan
- (1639) **International Reimbursement Policies on Drugs for Pulmonary Arterial Hypertension and Enlightenment to China** ..... GUAN Yi-ru, XIANG Wei, ZHANG Fang
- (1643) **The Problems and Measures of Supervision of Standardized Management of the Online Pharmacies in China** ..... CHEN Jing, JIANG Kui, LIU Yan
- (1648) **Investigation of Rational Use and Regulation of Traditional Chinese Medicine Injections Based on the Utility Analysis of Our Hospital from 2012 to 2014** ..... LIU Zhi-jun, CHEN Di, TAN Ling

[期刊基本参数] CN 11-2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 92 \* zh \* P \* ¥30.00 \* \* 14 \* 2015-09

●本期责任编辑:田菁



# 多颗粒制剂 整体解决方案



卡乐康拥有完整的产品线可提供多颗粒系统制剂的整体解决方案，无论是从产品立项咨询，处方设计中丸芯选择，载药实施，隔离层和通过多种功能性包衣实现理想释药方式的考量，还是工艺优化，大生产实践，法规支持等多颗粒系统制剂的每个核心环节，都积累了丰富的经验，助力医药企业多颗粒系统制剂的快速上市。

卡乐康 — 从片芯到包衣，你可信赖的供应商  
上海闵行区莘庄工业区春东路688号 | 021-61982300 / 400-100-9611 | www.colorcon.com.cn