



连续三届国家期刊奖获奖期刊
中文科技期刊精品建设计划项目期刊



中国精品科技期刊
百种中国杰出学术期刊



中国国际影响力优秀学术期刊
全国中文核心期刊



QK1928341

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

12

2019 June
Volume 54 Number 12
2019年6月第54卷第12期
中国药学会系列期刊

2019 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



9 771001 2494 0



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药理学杂志》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	王金戎
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	周志蜀
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 ·

(941) 二维液相色谱技术在药物分析中的应用
..... 刘朝霞,周亚楠,何兰,丁丽霞

· 论著 ·

(947) 吡啶联苯氨基脲衍生物的合成及抗肿瘤活性研究
..... 胡鸿雨,张伟东,吴佳飞,张鑫伟,盛含晶,赵胜贤

(953) Plackett-Burman 设计结合响应面法优化苦豆子效应成分的提取工艺
..... 马秉智,李丽,赫军,李栋,张淑君,梁莹莹,王海洋,马书伟,刘晓

(960) 基于 GC-MS 和 UPLC-Q-TOF-MS 分析养正消积胶囊的化学成分
..... 孙悦,董林毅,刘艳霞

(965) 基于叶绿体 psbA-trnH 基因间隔区序列鉴别维吾尔药刺山柑
..... 程波,杨伟俊,刘欢欢,何江

(971) 消渴丸中药成分与格列本脲协同作用治疗糖尿病的生物分子网络机制研究
..... 袁永亮,杜玥,宋之臻,张晓坚,鲁憬莉

(981) La 蛋白在急性乙型肝炎病毒小鼠模型中的表达及意义
..... 童双梅,潘佳倩,汤静

(987) 抑癌基因 PTEN 参与多柔比星非霍奇金淋巴瘤 Raji 细胞生长、迁移侵袭的实验研究
..... 卜晓红,董伯升

(992) 新型温敏型肝素-泊洛沙姆水凝胶包载神经生长因子对糖尿病外周神经损伤修复的作用
..... 李锐,李多慧,全大萍,肖健

(1000) 黄芩苷及其固体脂质纳米粒在 Caco-2 细胞上的吸收机制研究
..... 徐倩,欧阳怡,吴鸿飞

(1007) 肿瘤患者 CYP2C8 基因多态性与紫杉醇不良反应的相关性研究
..... 许秋霞,周细萍,叶磊,庄奕筠,陈金成,张吟

(1012) HPLC-ELSD 同时测定瓦布贝母药材中 7 种异甾体生物碱
..... 李冬连,李成容,黎萍,刘秀秀,付春梅,晁若冰

(1018) 不同厂家羟丙甲纤维素理化性质表征及其对缓释效果的影响
..... 朱玉革,杨钊,张燕,周星彤,张帅华

(1024) 头孢唑林钠皮试阴性致过敏性休克的系统文献分析
..... 张金红,房德敏,高颖,侯微,刘志永,戴滨

(1031) 腹透相关性腹膜炎腹腔给予万古霉素血药浓度的特点及与疗效的关系
..... 杭永付,徐德宇,薛领,胡坤,边诣聪,沈艳萍,黄晨蓉,杨静,卢国元,沈蕾,乔青,沙文刚,李明,周玲,缪丽燕

· 信息 ·

(946) 关于举办第七届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会的通知(第二轮) (959)2019 年中国药学会药物分析专业委员会学术年会暨《中国药理学杂志》岛津杯第十四届全国药物分析优秀论文评选交流会征文通知(第一轮) (980)关于举办第六届中国药学会药物检测质量管理学术研讨会的通知(第二轮) (1030)第四届“全国药品安全与监管博士后论坛”征文通知 (1035)《中国药理学杂志》2019 年第 12 期国家级继续医学教育试题 (1036)《中国药理学杂志》2019 年第 12 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

- (941) Application of Two Dimensional Liquid Chromatography in Drug Analysis LIU Zhao-xia, ZHOU Ya-nan, HE Lan, DING Li-xia
- (947) Synthesis and Antitumor Activities of Phenylpyridine Substituted Semicarbazides HU Hong-yu, ZHANG Wei-dong, WU Jia-fei, ZHANG Xin-wei, SHENG Han-jing, ZHAO Sheng-xian
- (953) Optimization of Extraction Process for Active Ingredients in Seeds of *Sophora alopecuroides* by Plackett-Burman Design and Response Surface Analysis MA Bing-zhi, LI Li, HE Jun, LI Dong, ZHANG Shu-jun, LIANG Ying-ying, WANG Hai-yang, MA Shu-wei, LIU Xiao
- (960) Identification of Chemical Components of Yangzheng Xiaoji Capsule by GC-MS and UPLC-Q-TOF-MS SUN Yue, DONG Lin-yi, LIU Yan-xia
- (965) Identification of Uyгур Herb *Capparis spinose* Based on Sequences of the Plastid psbA-trnH Intergenic Regions CHENG Bo, YANG Wei-jun, LIU Huan-huan, HE Jiang
- (971) Mechanism of Chinese Medicine Ingredients Combined with Glibenclamide from Xiaoke Pill for the Treatment of Diabetes Mellitus Based on Biomolecules Network YUAN Yong-liang, DU Yue, SONG Zhi-zhen, ZHANG Xiao-jian, LU Jing-li
- (981) Molecular Characterization of La Protein in a Mouse Acute Hepatitis Model TONG Shuang-mei, PAN Jia-qian, TANG Jing
- (987) Effects of PTEN Combined with Adriamycin on the Proliferation, Migration and Invasion of Adriamycin in Non Hodgkin lymphoma Raji Cells BU Xiao-hong, DONG Bo-sheng
- (992) Novel Thermosensitive Heparin-poloxamer Hydrogel Bridge NGF to Treat Peripheral Nerve Injury in Diabetics Rats LI Rui, LI Duo-hui, QUAN Da-ping, XIAO Jian
- (1000) Absorption Mechanism of Baicalin and Its Solid Lipid Nanoparticles on Caco-2 Cells XU Qian, OUYANG Yi, WU Hong-fei
- (1007) Correlation Study between CYP2C8 Gene Polymorphism and Adverse Reaction of Paclitaxel in Cancer Patients XU Qiu-xia, ZHOU Xi-ping, YE Lei, ZHUANG Yi-jun, CHEN Jin-cheng, ZHANG Yin
- (1012) Simultaneous Determination of Seven Isosteroidal Alkaloids in *Fritillaria wabuensis* by HPLC-ELSD Method LI Dong-lian, LI Cheng-rong, LI Ping, LIU Xiu-xiu, FU Chun-mei, CHAO Ruo-bing
- (1018) Characterization of Physicochemical Properties of HPMC from Different Manufacturers and Their Effect on Sustained Release ZHU Yu-ping, YANG Zhao, ZHANG Yan, ZHOU Xing-tong, ZHANG Shuai-hua
- (1024) Systematic Retrospective and Review of Anaphylactic Shock Induced by Cefazolin Sodium with Negative Skin Test ZHANG Jin-hong, FANG De-min, GAO Ying, HOU Wei, LIU Zhi-yong, DAI Bin
- (1031) Characteristics of Vancomycin Blood Concentrations after Intraperitoneal Administration and Its Relationship with Efficacy in PDRP Patients with Peritoneal Dialysis-related Peritonitis HANG Yong-fu, XU De-yu, XUE Ling, HU Kun, BIAN Yi-cong, SHEN Yan-ping, HUANG Chen-rong, YANG Jing, LU Guo-yuan, SHEN Lei, QIAO Qing, SHA Wen-gang, LI Ming, ZHOU Ling, MIAO Li-yan

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R * 1953 * sm * A4 * 96 * zh * P * ¥30.00 * * 15 *
2019 - 06

● 本期责任编辑: 蒋奎

浙药广审(文)第 2018090307 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
2018年9月19日北京准予备案

广告

 **尖峰药业**
JIANFENG Pharmaceutical
科·技·造·就·健·康

不含抗菌素 滴滴润眼球

尖峰® 玻璃酸钠滴眼液
SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼

[适应症] 用于干燥综合症 (sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症 (Stevens-Johnson syndrome) 眼干燥症 (dry eye) 等内因性疾患及各种外因性疾患 (如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等) 所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

[禁忌] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20063950

[规格] 5ml: 5mg(0.1%)

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

