



连续三届国家期刊奖获奖期刊

中国科协精品科技期刊



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

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2016 October

Volume 51 Number 19

2016年10月第51卷第19期

中国药学会系列期刊

19

2016 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

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 ·

(1633) 朴树化学成分及药理活性研究进展
..... 谢莹莹,房仙颖,萧伟,王振中,丁岗,赵林果

(1638) 果蝇在药理学研究中的应用 段丹丹,高丽,秦雪梅,周玉枝,杜冠华

· 论著 ·

(1643) 含二氢吡唑杂环黄酮衍生物的合成及抗氧化活性 段志芳,刘文华

(1648) 杜仲籽中主要脂肪酸积累过程研究 徐燕茹,张京京,李钦

(1652) 囊荷总黄酮的超声辅助提取工艺及其抗氧化活性研究
..... 黄仁术,钱艳琳,刘仁妮,余婷婷,俞秀凤

(1657) 小鼠重复给予 CpG 684-狂犬疫苗安全性评价
..... 刘丽,吕建军,姜华,孟建华,杨艳伟,刘芳,潘东升,张翊,邵彦,任继玲,王丽颖,于永利,汪巨峰,李波

(1666) 秦皮甲素对 D-半乳糖诱导大鼠晶状体损伤的作用
..... 杨欢,程笑,张惠芳,林溢煌,方莲花,王月华,杜冠华

(1671) 秦皮温敏眼用即型凝胶的制备与体内外研究
..... 敦洁宁,冉勇,何晓明,郑丽亚,杜青,曹德英

(1678) 吴茱萸碱水包油型复合物纳米乳的体内外评价
..... 石明芯,胡江波,王薛,张馨,张景勃

(1682) CYP3A4 * 18A、CYP3A4 * 18B 和 MDR1 C3435T 基因多态性对阿托伐他汀血药浓度及疗效的影响
..... 刘亦伟,林翠鸿,王长连,蔡斌,柯蒙,黄品芳

(1690) 激光显微共聚焦拉曼光谱研究卡马西平片晶型及其判别模型的建立
..... 石云峰,杨伟峰,杨丽珍,陈悦,孙道,许梦佳

(1695) 环糊精手性色谱柱 HPLC 同时测定酒石酸布托啡诺注射液中酒石酸布托啡诺及其右旋异构体和苄索氯铵的含量
..... 裴琳,王立云,卢京光,王超,李新荣

(1699) 塑料输液包装材料与容器中抗氧化剂含量测定方法的建立及其在注射液中的迁移研究 李樾,孙会敏,张烜

(1706) 1 例抗凝药物和抗结核药物合用的患者用药监护
..... 周靓昉,向倩,王梓凝,谢秋芬,何云霞,周双,陈舒晴,崔一民

(1710) 基于决策树的万古霉素血药浓度解读及实践
..... 黄珊,林玮玮,王长连,宋洪涛,焦正

(1714) 国外新药特殊审评模式比较与借鉴
..... 姚雪芳,丁锦希,李鹏辉,张晓明,陈烨

· 信息 ·

(1637) 关于举办 2016 年中国药物制剂大会的通知(第二轮) (1665) 中国药学会医药知识产权研究专业委员会 2016 年学术年会征文通知 (1677) 关于举办 2016 年中国药学会暨第十六届中国药师周的通知(第一轮)



Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1633) **Advances in Research on Chemical Constituents and Pharmacological Activities of *Celtis sinensis*** XIE Ying-ying, FANG Xian-ying, XIAO Wei, WANG Zhen-zhong, DING Gang, ZHAO Lin-guo
- (1638) **Application of *Drosophila melanogaster* in Pharmacological Research** DUAN Dan-dan, GAO Li, QIN Xue-mei, ZHOU Yu-zhi, DU Guan-hua
- (1643) **Synthesis and Antioxidative Activities of Flavone Derivatives Containing Dihydropyrazole Moiety** DUAN Zhi-fang, LIU Wen-hua
- (1648) **Research on the Accumulation Process of Main Fatty Acids in *Eucommia* Seeds** XU Yan-ru, ZHANG Jing-jing, LI Qin
- (1652) **Ultrasonic-Assisted Extraction Process of Total Flavonoids from *Zingiber mioga* and Its Antioxidant Activity** HUANG Ren-shu, QIAN Yan-lin, LIU Ren-ni, YU Ting-ting, YU Xiu-feng
- (1657) **Safety Evaluation on Repeated Dose of CpG 684-Rabies Vaccine in Mice** LIU Li, LÜ Jian-jun, JIANG Hua, MENG Jian-hua, YANG Yan-wei, LIU Fang, PAN Dong-sheng, ZHANG Yi, SHAO Yan, REN Ji-ling, WANG Li-ying, YU Yong-li, WANG Ju-feng, LI Bo
- (1666) **Effect of Esculin on the Lens Injury Induced by D-galactose in Rats** YANG Huan, CHENG Xiao, ZHANG Hui-fang, LIN Yi-huang, FANG Lian-hua, WANG Yue-hua, DU Guan-hua
- (1671) **Preparation, *in Vitro* and *in Vivo* Studies of Fraxini Cortex Thermosensitive *in-Situ*-Forming Eye Gel** DUN Jie-ning, RAN Yong, HE Xiao-ming, ZHENG Li-ya, DU Qing, CAO De-ying
- (1678) **Evaluation of Evodiamine Complex Nanoemulsion Oil-in-Water *in Vitro* and *in Vivo*** SHI Ming-xin, HU Jiang-bo, WANG Xue, ZHANG Xin, ZHANG Jing-qing
- (1682) **The Effects of CYP3A4 * 18A, CYP3A4 * 18B and MDR1 C3435T Polymorphisms on Plasma Concentration and Efficacy of Atorvastatin** LIU Yi-wei, LIN Cui-hong, WANG Chang-lian, CAI Bin, KE Meng, HUANG Pin-fang
- (1690) **Analysis of the Polymorphs of Carbamazepin Tablets by Laser Confocal Micro-Raman Spectrometer and Establishment of the Identification Test Model** SHI Yun-feng, YANG Wei-feng, YANG Li-zhen, CHEN Yue, SUN Xiao, XU Meng-jia
- (1695) **Simultaneous Determination of Butorphanol Tartrate, Dextroisomer and Benzetonium Chloride in Butorphanol Tartrate Injection on Cyclodextrin Chiral Column by HPLC** PEI Lin, WANG Li-yun, LU Jing-guang, WANG Chao, LI Xin-rong
- (1699) **Determination of Antioxidants in Plastic Infusion Packaging Materials and Containers and the Migration to Injections** LI Yue, SUN Hui-min, ZHANG Xuan
- (1706) **A Case Study of Pharmaceutical Care on Combined Use of Anticoagulants and Anti-tuberculosis Drugs** ZHOU Liang-fang, XIANG Qian, WANG Zi-ning, XIE Qiu-fen, HE Yun-xia, ZHOU Shuang, CHEN Shu-qing, CUI Yi-min
- (1710) **Interpretation of Vancomycin Serum Concentration Based on Decision Tree and Clinical Practice** HUANG Shan, LIN Wei-wei, WANG Chang-lian, SONG Hong-tao, JIAO Zheng
- (1714) **Comparison and Reference of Foreign Expedited Approach for New Drug Review** YAO Xue-fang, DING Jin-xi, LI Peng-hui, ZHANG Xiao-ming, CHEN Ye

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R * 1953 * sm * A4 * 88 * zh * P * ¥30.00 * * 16 * 2016 - 10

●本期责任编辑:徐连敏





广告

国药准字H20074195

浙药广审(文)第2015120263号

2015年12月28日北京准予备案

米格列醇片

Miglitol Tablets

 来平 关注“餐后”!



来平 - 有效控糖。

来平 - 可联合应用于多种控糖方案。

- 本广告仅供医学药学专业人士阅读
- 禁忌：详见说明书。
- 不良反应：详见说明书。



浙江医药股份有限公司新昌制药厂

ZHEJIANG MEDICINE CO.,LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY

地址：浙江省新昌县城关镇环城东路59号 邮编：312500
电话：0575-86022860 传真：0575-86022746

国内定价：30.00元

国内统一刊号

CN11-2162/R

国内邮发代号2-232

国外邮发代号SM313