



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 March
Volume 51 Number 5
2016年3月第51卷第5期
中国药学会系列期刊

5

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

《中国药学期刊》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 | 王金戌 |
| 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 ·

- (341) 转化生长因子-β 在特发性肺纤维化中的研究新进展
..... 赵存刚, 黄文海, 王尊元, 沈正荣, 马臻
- (346) 碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌的分子特征与抗菌药物活性相关性的研究进展
..... 白艳, 许芳, 王天琳, 孙艳, 王瑾, 王睿

· 论著 ·

- (353) 氟喹诺酮 C-3 稠杂环噻唑并均三唑衍生物的合成及抗肿瘤活性(VI)
..... 吴书敏, 闫强, 倪礼礼, 谢玉锁, 高留州, 刘英杰, 黄文龙, 胡国强
- (358) 茵陈蒿汤含药血清指纹图谱研究
..... 窦志华, 许波, 刘青青, 顾薇, 孟萍, 王征宇
- (365) 猫须草中一个新的酚酸类化合物
..... 郑庆霞, 马国需, 孙照翠, 吴海峰, 许旭东
- (368) 羟地吗啡对慢性粒细胞白血病 K562 细胞作用的研究
..... 印丽丽, 刘晶, 任翠莹, 陈滢卉, 姜珊, 周云鹏, 王洋, 陈焯
- (373) TWS119 对人胃癌 SGC-7901 细胞和 γδT 细胞活性影响及机制研究
..... 陈永强, 郑璐, 刘军权, 吕小婷, 孙蕾清, 徐晶, 周忠海, 陈复兴
- (379) 多柔比星与依克立达联载纳米粒逆转乳腺癌多药耐药的体外评价
..... 杨佳, 程丽芳, 杨书, 胡青, 张健, 宿露, 陈大为
- (386) 辣椒素固体脂质纳米粒的制备及初步修饰研究
..... 段炼, 卢钧雄, 钟询龙, 李国锋
- (391) 溴吡斯的明磷脂复合物纳米乳的制备及体内外评价
..... 陈学梁, 袁誉铭, 张永红, 孙全, 张景勃
- (396) 双氢青蒿素差向异构体的转化与含量测定方法的研究
..... 梁静, 周琳, 罗立骏, 张勉, 曾令高
- (400) 柱前衍生-高效液相色谱法测定交联玻璃酸钠注射液中结合甲醛与游离甲醛含量
..... 王悦, 李京, 范慧红
- (404) 花类、果实类中药材中禁限用及常用农药多残留检测方法的建立
..... 王莹, 金红宇, 魏赫, 孙磊, 马双成
- (413) 哮喘、慢性阻塞性肺病患者吸入给药装置依从性评价与分析
..... 秦琼, 陈蓉, 雷伟, 边诣聪, 顾宝晨, 包健安
- (417) 新型口服抗凝药治疗房颤有效性和安全性的 Meta 分析
..... 孙秀波, 铁远, 陈晴, 何祎晨, 刘蕾
- (425) 1 例左锁骨下动脉支架植入术后支架内血栓形成患者的治疗分析和药理学监护
..... 黄珊, 宋洪涛

· 信息 ·

- (378) 关于第十七届吴阶平-保罗·杨森医学药学奖报名通知



Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (341) **Role of TGF- β in Idiopathic Pulmonary Fibrosis**
..... ZHAO Cun-gang, HUANG Wen-hai, WANG Zun-yuan,
SHEN Zheng-rong, MA Zhen
- (346) **Advances in the Interaction between Molecular Characteristics and Antimi-
crobial Activity of Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae***
..... BAI Yan, XU Fang, WANG Tian-lin, SUN Yan, WANG Jin, WANG Rui
- (353) **Synthesis and Antitumor Activity of Fluoroquinolone C-3 Fused Heterocy-
clic Thiazolo[3,2-*b*][1,2,4] triazole Derivatives(VI)**
..... WU Shu-min, YAN Qiang, NI Li-li, XIE Yu-suo, GAO Liu-zhou,
LIU Ying-jie, HUANG Wen-long, HU Guo-qiang
- (358) **Fingerprint of Serum Containing Drug of Yinchenhao Decoction**
..... DOU Zhi-hua, XU Bo, LIU Qing-qing, GU Wei, MENG Ping,
WANG Zheng-yu
- (365) **A New Phenolic Acid from the Aerial Part of *Clerodendranthus spicatus***
..... ZHENG Qing-xia, MA Guo-xu, SUN Zhao-cui, WU Hai-feng,
XU Xu-dong
- (368) **Effects of Hydroxyl Morpholine Resistance on K562 Cells of Chronic Mye-
locytic Leukemia** YIN Li-li, LIU Jing, REN Cui-ying, CHEN Ying-hui,
JIANG Shan, ZHOU Yun-peng, WANG Yang, CHEN Ye
- (373) **Effect of TWS119 on the Activities of Human SGC-7901 and $\gamma\delta$ T Cells *in*
Vitro and Its Mechanism** CHEN Yong-qiang, ZHENG Lu,
LIU Jun-quan, LÜ Xiao-ting, SUN Lei-qing, XU Jing, ZHOU Zhong-hai,
CHEN Fu-xing
- (379) **Reversal of Breast Cancer Multidrug Resistance *in Vitro* by Doxorubicin and
Elacridar Co-Delivery Nanoparticle**
..... YANG Jia, CHENG Li-fang, YANG Shu, HU Qing, ZHANG Jie,
XU Lu, CHEN Da-wei
- (386) **Preparation and Modification of Capsaicin Solid Lipid Nanoparticles**
..... DUAN Lian, LU Jun-xiong, ZHONG Xun-long, LI Guo-feng
- (391) **Preparation, *in Vitro* and *in Vivo* Evaluation of Pyridostigmine Bromide-
Phospholipids Complex Nanoemulsion**
..... CHEN Xue-liang, YUAN Yu-ming, ZHANG Yong-hong,
SUN Quan, ZHANG Jing-qing
- (396) **The Research of Epimers Conversion and the an HPLC Method for Con-
tent Determination of Dihydroartemisinin**
..... LIANG Jing, ZHOU Lin, LUO Li-jun, ZHANG Mian,
ZENG Ling-gao
- (400) **Determination of Binded and Free Formaldehyde in Cross-Linked Sodium
Hyaluronate Injection by High Performance Liquid Chromatography with
Pre-column Derivatization** WANG Yue, LI Jing, FAN Hui-hong
- (404) **Determination of Forbidden and Restricted Pesticides in Flowers and Fruits of
Traditional Chinese Medicines**
..... WANG Ying, JIN Hong-yu, WEI He, SUN Lei, MA Shuang-cheng
- (413) **Evaluation and Analysis of Inhaler Drug Device Adherence in Asthma and
COPD Patients** QIN Qiong, CHEN Rong, LEI Wei, BIAN Yi-cong,
GU Bao-chen, BAO Jian-an
- (417) **Meta-Analysis of Efficacy and Safety of New Oral Anticoagulants in Atrial
Fibrillation Therapy**
..... SUN Xiu-bo, TIE Yuan, CHEN Qing, HE Yi-chen, LIU Lei
- (425) **Treatment Analysis and Pharmaceutical Care for One Left Subclavian Ar-
tery after Stent Implantation in Patients with Stent Thrombosis**
..... HUANG Shan, SONG Hong-tao

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R * 1953 * sm * A4 * 88 * zh * P * ¥30.00 * * 16 *
2016 - 03

● 本期责任编辑:戴昱



冠心静胶囊

 **保定中药** 制药有限公司
Baoding Traditional Chinese medicine Pharma.Co.,Ltd

心脏好，心情也要好

批准文号：国药准字Z20025811
冀药广审（文）第2015090151
2015年11月17日北京准予备案

活血化瘀 · 益气通脉



简明处方资料

【药品名称】冠心静胶囊

【成份】丹参、赤芍、川芎、红花、玉竹、三七、人参、苏合香、冰片。

【功能主治】活血化瘀，益气通脉。用于气虚血瘀引起的胸痹、胸痛，气短心悸及冠心病见上述症状者。

【规格】每粒装0.3g

【用法用量】口服。一次4粒，一日3次。

【注意事项】出血性疾病患者慎用。

【包装】铝塑板，每板12粒，每盒3板。

不良反应：尚不明确

禁忌：尚不明确

生产地址：河北省安国市中药产业园区金木大街8号

电话号码：0312-6772266

传真号码：0312-6772267

本广告仅供医学药学专业人士阅读