



连续三届国家期刊获奖期刊  
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



QK2063688

2

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2021 January  
Volume 56 Number 2  
2021年1月第56卷第2期  
中国药学会系列期刊

2021 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

中国药学报®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



02>

9 771001 249640



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 ·	
(85)	青风藤、青藤碱及其相关制剂的研究进展 ..... 王玺,张智勇,仇萍,彭晓珊,李正,李元祥,李文龙
· 论著 ·	
(94)	洋金花的化学成分研究 ..... 甘禾,赫军,王晓燕,王玉伟,高洪敏,姜海,张维库,续洁琨
(99)	仙茅苔黑酚类酚苷对去卵巢大鼠骨代谢和破骨细胞形成分化的影响 ..... 刘梦琴,张奇,朱露琳,方颖琪,徐金龙,朱波,秦路平,吴岩斌,张巧艳
(108)	基于对骨痛大鼠脊髓 TAK1/JNK/c-Jun 信号通路的调控探讨华蟾素镇痛机制 ..... 刘丹,焦良波,陈涛,付焯,胡卫
(115)	阿魏酸体内外微透析回收率及其乳剂的经皮皮肤药动学研究 ..... 晏娜,徐宇琦,汤湛,李秀敏,王俏
(122)	多功能嵌合肽 T7-R8/DNA 纳米复合物的制备及其抑制黑色素瘤的体外细胞学研究 ..... 谭娇,谢墨璐,苏溪洪,刘小东,郑小红,刘巧
(128)	妊娠期拉莫三嗪血药浓度变化及与发作频率相关性研究 ..... 王鸣璐,李惟滔,陶玉瑛,谭小平,郭阳,肇丽梅
(135)	定量核磁共振法测定 $\beta$ -烟酰胺核苷酸的含量 ..... 孟辰笑凝,郭中原,李春,朱晶晶,冯伟红,陈两锦,梁曜华,高慧敏,闫利华,刘晓谦,张东,王智民
(140)	在线体积排阻色谱-反相液相色谱-飞行时间质谱法鉴定注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠中聚合物杂质 ..... 冀峰,赵辰辰,高慧,郑铎,李晓东,曹磊,李月琪
(147)	临床药师参与妇科肿瘤药物治疗的实践解析 ..... 王燕婷,李宁,孙阳春,杨珺,李国辉
(153)	医院卫生技术评估在磺脲类药物遴选评价中的应用 ..... 邱博,李宵,杨浩天,杜润璇,董占军
(162)	河南省药品 GMP 认证缺陷分析及新修订《药品管理法》实施后的建议 ..... 金建闻,党明安,谢芝丽
· 信息 ·	
(167)	《中国药学报》2021 年第 2 期国家级继续医学教育试题
(168)	《中国药学报》2021 年第 2 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

- ( 85 ) **Research Progress on Caulis Sinomenii, Sinomenine and Related Preparations** ..... WANG Xi, ZHANG Zhi-yong, QIU Ping, PENG Xiao-shan, LI Zheng, LI Yuan-xiang, LI Wen-long
- ( 94 ) **Chemical from Constituents the Dry Flowers of *Datura metel* Linn.** ..... GAN He, HE Jun, WANG Xiao-yan, WANG Yu-wei, GAO Hong-min, JIANG Hai, ZHANG Wei-ku, XU Jie-kun
- ( 99 ) **Effects of Orcinol Glycosides from *Curculigo orchoides* on Bone Metabolism in Ovariectomized Rats and Formation and Differentiation of Osteoclast** ..... LIU Meng-qin, ZHANG Qi, ZHU Lu-lin, FANG Ying-qi, XU Jin-long, ZHU Bo, QIN Lu-ping, WU Yan-bin, ZHANG Qiao-yan
- ( 108 ) **Investigation on the Analgesic Effect of Cinobufagin based on Regulation of the TAK1/JNK/c-Jun Signaling Pathway in the Spinal Cord of Rats with Bone Cancer Pain** ..... LIU Dan, JIAO Liang-bo, CHEN Tao, FU Yang, HU Wei
- ( 115 ) **Microdialysis Recovery of Ferulic Acid *in Vitro* and *in Vivo* and Its Transdermal Pharmacokinetics of Emulsion** ..... YAN Na, XU Yu-qi, TANG Zhan, LI Xiu-min, WANG Qiao
- ( 122 ) **Preparation of Multifunctional Chimeric Peptide T7-R8/DNA Nanocomplexes and Evaluation of Inhibiting Melanoma Cells *in Vitro*** ..... TAN Jiao, XIE Zhao-lu, SU Yuan-qi, LIU Xiao-dong, ZHENG Xiao-hong, LIU Qiao
- ( 128 ) **Changes of Serum Lamotrigine Concentration during Pregnancy and Its Correlation with Epileptic Seizure Frequency** ..... WANG Ming-lu, LI Wei-tao, TAO Yu-ying, TAN Xiao-ping, GUO Yang, ZHAO Li-mei
- ( 135 ) **Determination of Nicotinamide Mononucleotide by Quantitative Nuclear Magnetic Resonance Method** ..... MENG Chen-xiaoning, GUO Zhong-yuan, LI Chun, ZHU Jing-jing, FENG Wei-hong, CHEN Liang-mian, LIANG Yao-hua, GAO Hui-min, YAN Li-hua, LIU Xiao-qian, ZHANG Dong, WANG Zhi-min
- ( 140 ) **Determination of the Polymer Impurities in Cefoperazone Sodium by Two-Dimensional SEC-RPLC-QTOFMS Method** ..... JI Feng, ZHAO Chen-chen, GAO Hui, ZHENG Xin, LI Xiao-dong, CAO Lei, LI Yue-qi
- ( 147 ) **The Practical Analysis of Clinical Pharmacists Participating in Pharmacotherapy for Gynecologic Oncology Patients** ..... WANG Yan-ting, LI Ning, SUN Yang-chun, YANG Jun, LI Guo-hui
- ( 153 ) **Application of HB-HTA in the Assessment and Selection of Sulfonylureas** ..... QIU Bo, LI Xiao, YANG Hao-tian, DU Run-xuan, DONG Zhan-jun
- ( 162 ) **Analysis on the Defects of Drug GMP Certification Inspection in Henan Province and Recommendations after the Implementation of Newly Revised Drug Administration Law** ..... JIN Jian-wen, DANG Ming-an, XIE Zhi-li

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 84 \* zh \* P \* ¥35.00 \* \* 12 \*  
2021 - 01

● 本期责任编辑:徐连敏



介宁<sup>®</sup>

阿司匹林肠溶缓释片

肠溶 + 缓释

真正肠道缓慢溶解

释放的阿司匹林

专业防栓

[适应症] 主要用于抑制血小板黏附和聚集，减少动脉粥样硬化患者的心肌梗塞、暂时性脑缺血或中风发生。

[用法用量] 口服，每日1次，每次1-3片，或遵医嘱。本品宜在饭后用温水送服，不可空腹服用。

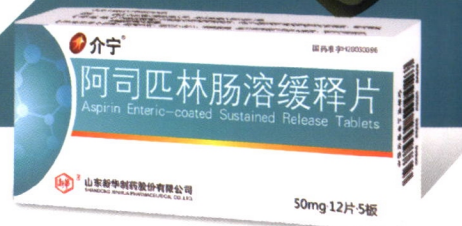
[禁忌] 1.已知对本品过敏的患者。2.服用阿司匹林或其他非甾体类抗炎药后诱发哮喘、荨麻疹或过敏反应的患者。

其他禁忌、不良反应和注意事项详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读

鲁药广审(文)第2020050446号

2020年6月11日北京准予备案



国药准字H20030396



山东新华制药股份有限公司  
SHANDONG XINHUA PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

地址：山东省淄博市高新技术产业开发区化工区  
电话：0533-2195687 传真：0533-2195698  
网址：www.xhzy.com 邮编：255087

国内定价：35.00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