



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



QK1837170

13

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2018 July
Volume 53 Number 13
2018年7月第53卷第13期
中国药学会系列期刊

2018 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



9 771001 130100



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 ·

(1037) 表皮生长因子受体抑制剂用于肺癌治疗的最新研究进展
····· 耿传荣,邓玉晓,崔新强,赵思大,冯光玲,孙晋瑞,段崇刚

(1047) 羟乙基淀粉质量研究进展 ····· 赵湘美,王悦,范慧红

· 论著 ·

(1052) 飞龙掌血根皮的正丁醇部位化学成分研究
····· 孙文博,杨洲,梁妍,李莉,郝小燕,左国营,周威

(1057) HPLC-DAD/ELSD-ESI-TOF/MS 分析金鸣片中化学成分及其多指标定量指纹图谱研究 ····· 刘倩,李秀凤,梁梁,李培宇,耿岩玲,赵恒强,王晓

(1063) 基于 ISSR 及 SCoT 分子标记对射干、川射干药材的分子鉴别
····· 郑茜,杨倩,陈永钧,张春

(1070) 进口红参与国产红参皂苷类成分含量及鉴别成分研究
····· 王京辉,陈晶,郭洪祝,范妙璇,王萌萌,傅欣彤,陈有根,杨文良

(1077) 水苏碱通过调控 ACTG2 蛋白表达抑制结肠癌生长
····· 赵林钢,刘兆国,杨爱华

(1083) γ -分泌酶抑制剂 DAPT 对炎症诱导新生小鼠未成熟脑白质损伤影响
····· 刘光建,计流,王大国,罗向红

(1088) 孟鲁司特钠口腔崩解片的制备及比格犬体内生物等效性研究
····· 何朝星,何画星,王影,王晓晖,杜青

(1093) 盐酸伊立替康新型载体材料微粒给药系统的研究
····· 邓盛齐,蒋芳,任静,郑林,王玲玲,李晓琴

(1098) 液质联用法测定透析患者体内西那卡塞的血药浓度
····· 谭秀艳,时文娟,张敏敏,李中东,陈靖,钟明康

(1104) 异丁酰衍生化结合液质联用法定量分析人尿液中的 5-氨基水杨酸
····· 刘筱雪,马晟,张诗超,许青青,缪丽燕

(1110) 超高效液相色谱法测定人血白蛋白分子大小分布方法的建立
····· 王敏力,杨鹏云,徐苗,侯继锋

(1117) 基于来氟米特的溶解度、渗透性分析初步预测制剂的生物等效性
····· 赵海云,刘广楨,王松,刘文坤,王昊天,凌霄,胡昌勤

(1123) 我国三级医院临床药学服务现状及问题研究:(四)相关主体对临床药学服务态度分析 ····· 席晓宇,姚东宁,黄元楷,王筱婧,王一涛,姚文兵

(1130) 育龄期乳腺癌女性患者伴病态肥胖的多学科诊疗模式 ····· 金瑜,董梅

(1137) 运用医疗失效模式与效应分析方法预防分装药品错误的发生
····· 邱婷婷,张萌萌,孔宪伟,杨毅恒

(1140) 舒肝颗粒治疗脑梗死后抑郁症的疗效及对 BDNF 和炎症因子水平的影响
····· 刘晓溪,孙海民,商萌萌,李会敏,史福平,张杏红,宋月平

· 信息 ·

(1051) 关于举办 2018 年中国药学会药物分析专业委员会学术年会的通知(第二轮) (1144) 关于举办第 28 届全国医院药学会学术年会暨第 78 届世界药学会卫星会的通知(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

- (1037) **Advance in the Research of Epidermal Growth Factor Receptor Inhibitors Related to Lung Cancer** GENG Chuan-rong, DENG Yu-xiao, CUI Xin-qiang, ZHAO Si-tai, FENG Guang-ling, SUN Jin-rui, DUAN Chong-gang
- (1047) **Overview of the Quality Study on Hydroxyethyl Starches** ZHAO Xiang-mei, WANG Yue, FAN Hui-hong
- (1052) **Chemical Constituents from *n*-Butanol Part in *Toddalia asiatica* Root Bark** SUN Wen-bo, YANG Zhou, LIANG Yan, LI Li, HAO Xiao-yan, ZUO Guo-ying, ZHOU Wei
- (1057) **Chemical characterization of Jinming Tablet by HPLC-DAD/ELSD-ESI-TOF/MS and Study on the Multi-Index Quantitative Fingerprint** LIU Qian, LI Xiu-feng, LIANG Yan, LI Pei-yu, GENG Yan-ling, ZHAO Heng-qiang, WANG Xiao
- (1063) **Molecular Identification of Belamcandae Rhizoma, Iridis Tectori Rhizoma and Their Adulterants Based on ISSR and SCoT Analysis** ZHENG Xi, YANG Qian, CHEN Yong-jun, ZHANG Chun
- (1070) **Quantitative Determination and Differentiated Component of Ginsenosides between the Imported Red Ginseng and China Red Ginseng** WANG Jing-hui, CHEN Jing, GUO Hong-zhu, FAN Miao-xuan, WANG Meng-meng, FU Xin-tong, CHEN You-gen, YANG Wen-liang
- (1077) **Stachydrine Inhibits the Growth of Colon Cancer by Regulating the Expression of ACTG2** ZHAO Lin-gang, LIU Zhao-guo, YANG Ai-hua
- (1083) **Effects of γ -Secretase Inhibitor DAPT on Inflammation-Induced White Matter Damage in Neonatal Mice** LIU Guang-jian, JI Liu, WANG Da-guo, LUO Xiang-hong
- (1088) **Preparation of Montelukast Sodium Orally Disintegrating Tablets and Study on the Bioequivalence in Beagle Dogs** HE Chao-xing, HE Han-xing, WANG Ying, WANG Xiao-hui, DU Qing
- (1093) **New Carrier Materials for Particles Drug Delivery System of Irinotecan Hydrochloride** DENG Sheng-qi, JIANG Fang, REN Jing, ZHENG Lin, WANG Ling-ling, LI Xiao-qin
- (1098) **Quantitative Determination of Cinacalcet in Dialysis Patients' Plasma by a High Performance Liquid Chromatography Mass Spectrometry Method** TAN Xiu-yan, SHI Wen-juan, ZHANG Min-min, LI Zhong-dong, CHEN Jing, ZHONG Ming-kang
- (1104) **Quantitative Analysis of 5-Aminosalicylic Acid in Human Urine by Isobutyryl Derivatization Combined with UPLC-MS/MS** LIU Xiao-xue, MA Sheng, ZHANG Shi-chao, XU Qing-qing, MIAO Li-yan
- (1110) **Establishment of a Method for Determination of Molecular-Size Distribution of Human Serum Albumin by Ultra Performance Liquid Chromatography** WANG Min-li, YANG Peng-yun, XU Miao, HOU Ji-feng
- (1117) **Preliminary Prediction of Bioequivalence of Leflunomide Tablets Based on Analysis of Solubility and Permeability** ZHAO Hai-yun, LIU Guang-zhen, WANG Song, LIU Wen-kun, WANG Hao-tian, LING Xiao, HU Chang-qin
- (1123) **National Survey on Clinical Pharmacy Services of Tertiary Hospitals in China: Part 4. Related Personnel's Attitudes Toward Clinical Pharmacy Services** XI Xiao-yu, YAO Dong-ning, HUANG Yuan-kai, WANG Xiao-jing, WANG Yi-tao, YAO Wen-bing
- (1130) **MDT Model of a Breast Cancer Patient at Reproductive Age with Morbid Obesity** JIN Yao, DONG Mei
- (1137) **Applying Healthcare Failure Mode and Effect Analysis to Prevent Medication Errors during Drug Subpackage** QIU Ting-ting, ZHANG Meng-meng, KONG Xian-wei, YANG Yi-heng
- (1140) **The Curative Effect of Shugan Granule in the Treatment of Post-stroke Depression and Effect on BDNF and Inflammatory Factors** LIU Xiao-xi, SUN Hai-min, SHANG Meng-meng, LI Hui-min, SHI Fu-ping, ZHANG Xing-hong, SONG Yue-ping

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 108 * zh * P * ¥30.00 * * 18 * 2018-07

● 本期责任编辑: 蒋奎



浙药广审(文)第 2017090229号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
2017年10月12日北京准予备案

广告

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



肾功能患者可正常服用的降压片

力斯得®
门冬氨酸氨氯地平片
ASPARTIC ACID AMLOMDIPNE TABLETS

[适应症] 可单独或联合其它抗高血压药物治疗高血压。

[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H20020487

[规格] 每片5mg(按氨氯地平计)。7片/盒，14片/盒。

◇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

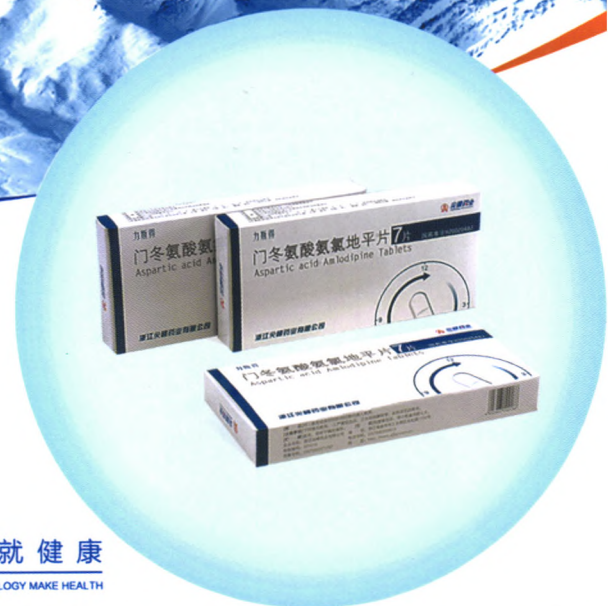
◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH



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