



中国科协精品科技期刊



连续三届国家期刊奖获奖期刊



中国精品科技期刊



中国国际影响力优秀学术期刊



全国中文核心期刊

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2015 September
Volume 50 Number 17
2015年9月第50卷第17期
中国药学会系列期刊

17

2015 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

特别关注：

中药质量控制与安全性检测

中药安全性与检定研究

基于COI条形码的海马药材及其混伪品分子鉴定

基于DNA条形码SNP鉴别东方泽泻、泽泻及市售泽泻药材

中国药学会编
ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



17>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学杂志》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	张柏林
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

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目 次

· 中药质量控制与安全性检测 ·

- (1467) 中药安全性与检定研究 陈士林,钱忠直
(1469) 基于 COI 条形码的海马药材及其混伪品分子鉴定 张改霞,刘金欣,贾静,孙伟,孙雅颖,石林春
(1474) 基于 DNA 条形码 SNP 鉴别东方泽泻、泽泻及市售泽泻药材 马晚冲,姚辉,辛天怡,陈晓辰,宋经元
(1479) 凉茶药材布渣叶及其混伪品的 DNA 条形码鉴定 汤欢,师玉华,屠鹏飞,郑希龙,孙伟,叶萌
(1485) 管花肉苁蓉、菊花、人参药材及其加工品的 DNA 条形码鉴定研究 宋明,董刚强,张雅琴,赵海誉,刘霞,孙伟

- (1490) 茅莓根及其混伪品的 DNA 条形码鉴定研究 陈小露,向丽,梅全喜
(1496) 叶绿体 *psbA-trnH* 序列鉴定药食同源肉桂类药材 杨培,周红,马双姣,孙伟,李永华,姚辉
(1500) 岗梅药材及其近缘物种的 ITS2 分子鉴定研究 周红,马双姣,宋驰,陈贝贝,韩正洲,姚辉
(1505) ITS2 序列鉴定多基原药材老鹳草 贺海波,熊超,郭力城,涂媛,初旸,汪波,李丹平,孙伟,胡志刚

· 综 述 ·

- (1512) 口服式疫苗研究进展 丁承超,吴淑燕,邱实,李建武,曾海娟,翟绪昭,宋春美,刘箐
(1517) 循证证据比较他汀类药物的获益与肌病相关风险的新进展 周永刚,蓝晓红,孙忠实

· 论 著 ·

- (1521) 大蒜活性成分二烯丙基三硫醚抑制氧化应激诱导的肝星状细胞活化作用研究 姜袁圆,熊鑫,黄蓉,段旭酉,彭珂毓,周紫薇,孙成静,徐天怡,濮春娟,张峰,郑仕中
(1527) 苹果多糖预防小鼠结肠炎癌变的作用及其机制研究 张典,王粉侠,弥曼,孙阳,李宇华,樊磊,刘莉,梅其炳

- (1532) 湿疹乳膏中保湿剂(甘油)用量筛选研究 刘园园,赵碧清,刘引妃,杨鹏,陈光宇,何群
(1536) 叶酰多聚谷氨酸合成酶基因多态性对急性白血病患儿大剂量甲氨蝶呤治疗的影响 黄珍,王菊香,钱江湖,李原
(1541) 中药材及部分制剂中黄曲霉毒素残留筛查报告及初步风险评估 刘丽娜,金红宇,孙磊,马双成

- (1547) 高效阴离子交换-脉冲安培法测定糖肽类药物中游离糖含量 李京,宋玉娟,韩春霞,王悦,尼珍,范慧红

· 药事管理 ·

- (1553) 我国临床药学学科发展现状调研分析及思考 杨志海,张幸国,马葵芬,赵青威
(1558) 基于药品管理法修订的药品上市许可制度设计研究 杨悦,李晓宇,刘靖杰,任瑜

· 信 息 ·

- (1489) 关于举办 2015 年中国药学会药学大会暨第十五届中国药师周的通知(第二轮)
(1511) 2015 年中国药学会药学网络大讲堂隆重开讲 (1557) 2015 年生物技术药物物理化特性分析与质量研究技术研讨会在北京举办 (1562) 关于举办中国药学会生化与生物技术药物专业委员会 2015 年学术年会的通知(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

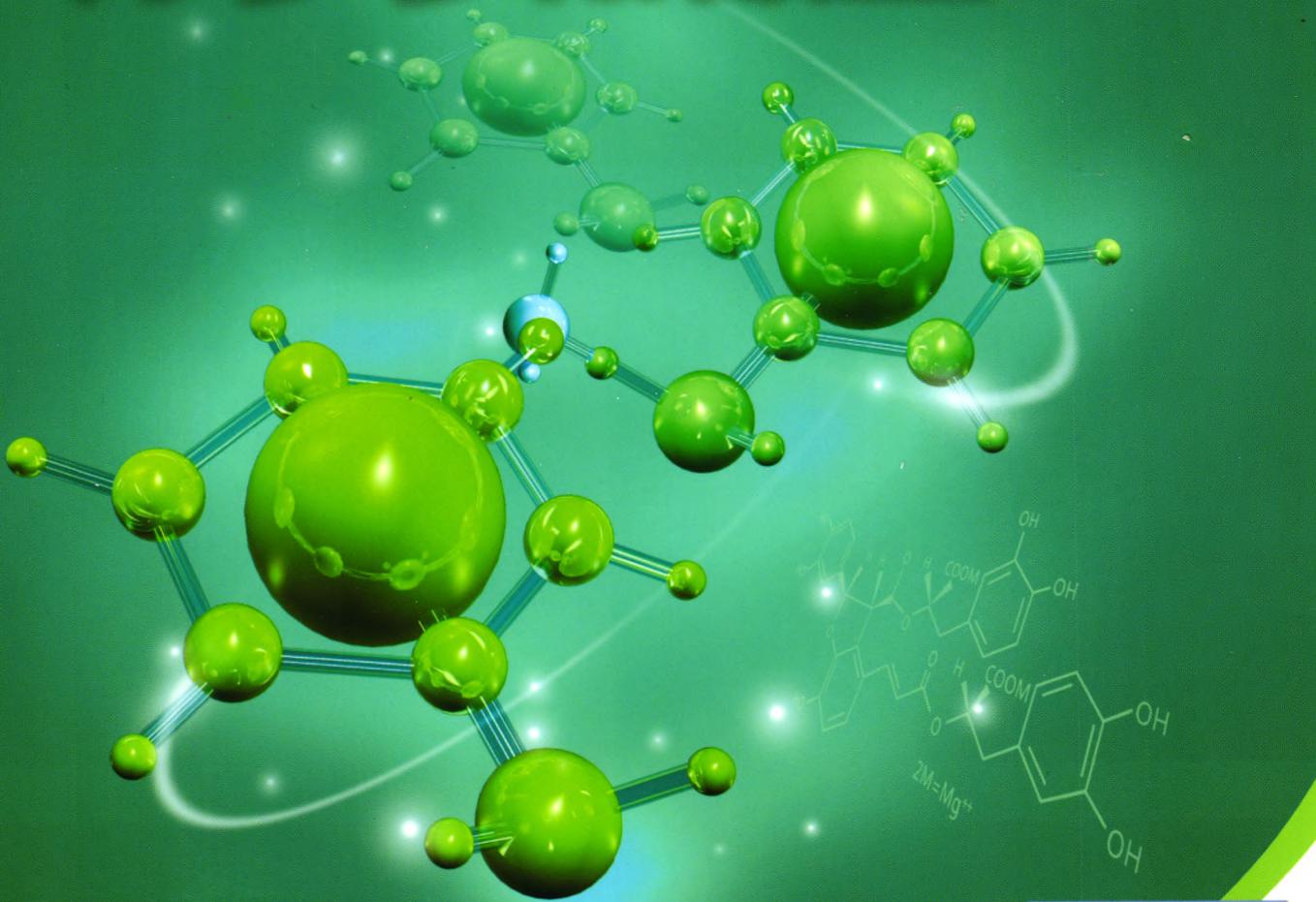
- (1469) Molecular Identification of Hippocampus and Its Adulterants Based on COI Barcode ZHANG Gai-xia, LIU Jin-xin, JIA Jing, SUN Wei, SUN Zhi-ying, SHI Lin-chun
- (1474) SNP Identification of *Alisma orientale*, *Alisma plantago-aquatica* and *Alismatis Rhizoma* in the Market Based on DNA Barcoding MA Xiao-chong, YAO Hui, XIN Tian-yi, CHEN Xiao-chen, SONG Jing-yuan
- (1479) Identification of Herbal Tea Ingredient *Microcos paniculata* and Its Adulterants Using DNA Barcoding TANG Huan, SHI Yu-hua, TU Peng-fei, ZHENG Xi-long, SUN Wei, YE Meng
- (1485) Identification of Medical Materials *Cistanchetubulosa*, *Chrysanthemum morifolium* and *Panax ginseng* and Their Processed Products Using DNA Barcoding SONG Ming, DONG Gang-qiang, ZHANG Ya-qin, ZHAO Hai-yu, LIU Xia, SUN Wei
- (1490) Identification of *Rubi Parvifolii* Radix and Its Adulterants Using DNA Barcoding CHEN Xiao-lu, XIANG Li, MEI Quan-xi
- (1496) Authentication of Raw Material for Edible and Medicinal Cinnamon Based on Plastid Intergenic Region *psbA-trnH* YANG Pei, ZHOU Hong, MA Shuang-jiao, SUN Wei, LI Yong-hua, YAO Hui
- (1500) Identification of *Ilex asprella* and Its Closely Related Species Based on ITS2 Barcode ZHOU Hong, MA Shuang-jiao, SONG Chi, CHEN Bei-bei, HAN Zheng-zhou, YAO Hui
- (1505) Identification of *Geranii Herbae* Using ITS2 Sequence HE Hai-bo, XIONG Chao, GUO Li-cheng, TU Yuan, CHU Yang, WANG Bo, LI Dan-ping, SUN Wei, HU Zhi-gang
- (1512) Advance in Oral Vaccine DING Cheng-chao, WU Shu-yan, QIU Shi, LI Jian-wu, ZENG Hai-juan, ZHAI Xu-zhao, SONG Chun-mei, LIU Qing
- (1517) Compared Benefits and Risks of Muscle Related Disease of Statins with Evidence to Evidence ZHOU Yong-gang, LAN Xiao-hong, SUN Zhong-shi
- (1521) Inhibition Effect of Garlic Bioactive Component Diallyltrisulfide on Hepatic Stellate Cell Activation Induced by Oxidative Stress JIANG Yuan-yuan, XIONG Xin, HUANG Rong, DUAN Xu-you, PENG Ke-ye, ZHOU Zi-wei, SUN Cheng-jing, XU Tian-yi, PU Chun-juan, ZHANG Feng, ZHENG Shi-zhong
- (1527) Effect and Mechanism of Apple Polysaccharides on Experimental Colitis Associated Colorectal Cancer in Mice ZHANG Dian, WANG Fen-xia, MI Man, SUN Yang, LI Yu-hua, FAN Lei, LIU Li, MEI Qi-bing
- (1532) Screening of Amount of Humectant (Glycerin) for Eczema Cream LIU Yuan-yuan, ZHAO Bi-qing, LIU Yin-fei, YANG Peng, CHEN Guang-yu, HE Qun
- (1536) Influence of Folylpolyglutamate Synthetase Genetic Polymorphism on Treatment of Methotrexate in Acute Lymphocytic Leukemia Patients HUANG Zhen, WANG Ju-xiang, QIAN Jiang-chao, LI Yuan
- (1541) General Investigation and Preliminary Risk Assessment of Aflatoxins in Traditional Chinese Medicines and Their Preparations LIU Li-na, JIN Hong-ye, SUN Lei, MA Shuang-cheng
- (1547) Quantification of Free Sugars in Glycopeptide Drugs by High Performance Anion Exchange Chromatography-Pulsed Amperometric Detection LI Jing, SUN Yu-juan, HAN Chun-xia, WANG Yue, NI Zhen, FAN Hui-hong
- (1553) Analysis and Thoughts on the Development of Clinical Pharmacy in Chinese Hospitals YANG Zhi-hai, ZHANG Xing-guo, MA Kui-fen, ZHAO Qing-wei
- (1558) Research on Drug Marketing Authorization System Design Based on Revision of the Drug Administration Law YANG Yue, LI Xiao-ye, LIU Jing-jie, REN Yu



2014年12月10日北京准予备案

The logo for Green Valley consists of the Chinese characters "绿谷" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) in the top right corner. Below the Chinese characters, the English brand name "GREENVALLEY" is written in a smaller, white, all-caps, sans-serif font.

注射用 丹参多酚酸盐



【药品名称】注射用丹参多酚酸盐

【批准文号】国药准字Z20050247

国药准字Z20050248

国药准字Z20050249

【生产企业】上海绿谷制药有限公司

沪药广审(文)第 2014090335 号

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4530 or via email at mhwang@uiowa.edu.

— 三九经络学 —

号2-232 国外邮发代号SM3

The logo for Green Valley consists of the Chinese characters "绿谷" in a stylized green font, followed by the English word "GREENVALLEY" in a smaller, all-caps, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located in the top right corner of the Chinese characters.

上海绿谷制药有限公司

地址：上海市浦东新区张江高科技园区牛顿路421号

邮编：201203

电话 : 021 - 50504988

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