

中国药学杂志编辑委员会(第十二届)

主编  
桑国卫

副主编(按姓氏笔画排序)

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 颜永苏  
吴晓明 吴春福 杨峻山  
韩 凤

编委(按姓氏笔画排序)

丁丽霞 丁 健 马元春  
马鹏程 孔令义 王广基  
王文杰 王永利 王军志  
王如伟 王育琴 王峰涛  
王春龙 王晓良 王智民  
王福清 王 睿 付秀娟  
冯婉玉 卢 煜 平其能  
田颂九 田景奎 石远凯  
任 进 刘又宁 刘克良  
刘国恩 刘昌孝 刘皋林  
印春华 吕万良 孙 伟  
孙 钢 朱春燕 朱 珠  
阮祥燕 吴久鸿 吴晓明  
吴春福 吴梧桐 宋永熙  
张卫东 张幼怡 张礼和  
张立群 张 宇 张志荣  
张岫美 张幸国 张亮仁  
张相林 张艳红 张清奎  
张 强 李一石 李大魁  
李少丽 李玉珍 李先恩  
李学军 李 波 李绍平  
李范珠 李焕德 李 萍  
杜冠华 杜贵友 杨 杰  
杨峻山 肖培根 陈 兵  
陈志南 陈凯先 陈新滋  
周宏灏 周忠蜀 季 申  
林文翰 林志彬 林瑞超  
侯艳宁 姜远英 姜雄平  
恽櫂红 柯元南 胡 汛  
胡江滨 胡晋红 贺浪冲  
赵军宁 赵志刚 赵 明  
钟大放 钟明康 凌沛学  
桑国卫 秦民坚 袁锁中  
谈恒山 贾立群 郭顺星  
高立勤 屠鹏飞 梁光义  
梅 丹 梅兴国 黄璐琦  
傅风华 傅旭东 曾 苏  
程卯生 蒋建东 蒋新国  
韩 凤 韩南银 韩 晋  
甄永苏 霍所迪 蔡年生  
谭仁祥 潘卫三

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目 次

· 综 述 ·

- (1377) 手性药物的药动学立体选择性研究进展 ..... 张寅瑛,洪战英,范国荣  
(1381) 非病毒载体介导基因跨细胞屏障方法的研究进展 ..... 黄景彬,钟延强  
· 论 著 ·  
(1385) 巴戟天寡糖的高效薄层色谱指纹图谱研究 ..... 廖慧君,赖正权,仰铁锤等  
(1389) 野葛藤茎中的化学成分研究 ..... 张德武,戴胜军,余群英等  
(1393) 抗表皮生长因子受体的单链抗体 ER (Fv) 的构建及其抗肿瘤活性研究 ..... 盛唯瑾,尚伯杨,苗庆芳等  
(1399) 黄连及黄连解毒汤对小鼠的急性毒性实验研究 ..... 贾鹰珏,李国辉,张平  
(1405) 龙葵多糖对红细胞 CR1 数量及 S<sub>180</sub>A 和 H<sub>22</sub>荷瘤小鼠机体红细胞免疫力的影响 ..... 高世勇,许龙波,季宇彬  
(1412) 淫羊藿黄酮对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠模型病理特征的干预 ..... 尹琳琳,林丽莉,李林  
(1417) 荷叶碱大鼠肠道吸收特性研究 ..... 李晓宇,周尔君,顾圣莹等  
(1421) 载胰岛素的生物黏附性聚乳酸-羟基乙酸纳米粒的制备、表征及活性评价 ..... 郑爱萍,张晓燕,毕芸祺等  
(1427) 载多柔比星杂化介孔二氧化硅纳米粒的制备及其性能研究 ..... 龚艳容,谢萌,徐爱仁等  
(1432) SPE-LC-ESI-MS/MS 测定人血浆中咪达普利拉浓度及其在药动学研究中的应用 ..... 邱畅,温颖关,张明等  
(1436) 盐酸昂丹司琼 7 种微量杂质的鉴定及定量分析 ..... 冯茹,孙宇鹏,王琳等  
(1441) 补肾壮阳类健康产品中艾地那非的检测方法研究 ..... 邓经鹏,罗卓雅,雷毅  
(1444) 高效液相色谱法测定跌打活血散中儿茶素和表儿茶素的含量 ..... 刘刚,谭生建,王海涛等  
(1447) 海洋甾体(25R)-胆甾-3 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,26-四醇的合成及生物活性研究 ..... 李心花,黄顺芳,罗美凤等

· 药物与临床 ·

- (1452) 控释地诺前列酮阴道栓用于延期妊娠引产的药效学初探 ..... 彭保安,赵轶,虞和永

· 信 息 ·

- (1398) 《中国药学杂志》2011 年专栏征稿通知 (1411) 关于举办“第五届药物制剂国际论坛暨 2011 年中国药物制剂大会”的通知 (1416)《药学缩略语手册》已出版 (1426) 《中国药学杂志》2012 年征订启事 (1435) 关于举办 2011 年中国药学会暨第 11 届中国药师周的通知(第二轮) (1440)《药物评价研究》杂志 2012 年征订启事 (1446) 关于收取稿件处理费的通知 (1454) 欢迎订阅《中国临床药学杂志》 (1455)《中国药学杂志》2011 年第 18 期国家级继续医学教育试题 (1456)《中国药学杂志》2011 年第 18 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

- (1377) Advances in Research for Stereoselectivity in Pharmacokinetics of Chiral Drugs ..... ZHANG Yin-ying, HONG Zhan-ying, FAN Guo-rong
- (1381) Progress in Approaches Based on Non-Viral Vector Mediated Gene Transfection for Overcoming Cell Hurdles ..... HUANG Jing-bin, ZHONG Yan-qiang
- (1385) High-Performance Thin-layer Chromatographic Fingerprint Analysis of *Morinda officinalis* Oligosaccharides ..... LIAO Hui-jun, LAI Zheng-quan, YANG Tie-chui, et al
- (1389) Study on Chemical Constituents in Stems of *Pueraria lobata* ..... ZHANG De-wu, DAI Sheng-jun, YU Qun-ying, et al
- (1393) Construction of a Single-chain Fv Antibody against Epidermal Growth Factor Receptor and Its Antitumor Activity ..... SHENG Wei-jin, SHANG Bo-yang, MIAO Qing-fang, et al
- (1399) Research on Acute Toxicity of *Coptidis Rhizoma* and Huanglian Jiedu Decoction ..... JIA Ying-jue, LI Guo-hui, ZHANG Ping
- (1405) Enhancement of Erythrocyte Immunity in S<sub>100</sub> OR H<sub>22</sub>-bearing Mice by Solanum Nigrum Polysaccharide Through Increasing Quantity and Activity of Red Cell CR1 ..... GAO Shi-yong, XU Long-bo, JI Yu-bin
- (1412) Effects of Epimedium Flavone on Pathological Characteristics of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Rats ..... YIN Lin-lin, LIN Li-li, LI Lin
- (1417) Study on Absorption Profiles of Nuciferine in Rat Intestine ..... LI Xiao-yu, ZHOU Er-jun, GU Sheng-ying, et al
- (1421) Insulin-Loaded Bioadhesive Poly (Lactide-co-Glycolide) Nanoparticles: Preparation, Characteristics and Biological Activity ..... ZHENG Ai-ping, ZHANG Xiao-yan, BI Yun-qi, et al
- (1427) Preparation and Characteristics of Doxorubicin-Loaded Carboxylic Acid-Functionalized Mesoporous Silica Nanoparticles ..... GONG Yan-rong, XIE Meng, XU Ai-ren, et al
- (1432) Determination of Imidaprilat in Human Plasma by SPE-LC-ESI-MS/MS and Its Application in Pharmacokinetic Study ..... QIU Chang, WEN Yu-guan, ZHANG Ming, et al
- (1436) Identification and Determination of Seven Impurities in Ondansetron Hydrochloride ..... FENG Ru, SUN Yu-peng, WANG Lin, et al
- (1441) Detection of a New Type of Phosphodiesterase-5 Inhibitor, Aildenafil, in Health Care Products for Promoting Sexual Function ..... DENG Kun-peng, LUO Zhuo-ya, LEI Yi
- (1444) Determination of Catechin and Epicatechin in Dieda Huoxue San by High Performance Liquid Chromatography ..... LIU Gang, TAN Sheng-jian, WANG Hai-tao, et al
- (1447) Synthesis and Bioactivities of Marine Sterol (25R)-Cholest-3 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,26-Tetrol ..... LI Xin-hua, HUANG Shun-fang, LUO Mei-feng, et al
- (1452) Efficacy Evaluation of Controlled-Release Dinoprostone Vaginal Suppositories for Induction of Prolonged Pregnancy ..... PENG Bao-an, ZHAO Yi, YU He-yong

