

中国药理学杂志编辑委员会(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	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	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	卢炜	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	李煥德	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
恽榴红	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	翟所迪	蔡年生
谭仁祥	潘卫三	

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目次

·综述·

(561) 基因多态性对器官移植后免疫抑制剂疗效影响的研究进展 李茵, 卢晓阳

(565) Caco-2 细胞模型评价药物口服吸收的局限性及对策 刘东, 高洋

·论著·

(569) 真菌萨氏曲霉 D 2-6 抗肿瘤活性代谢产物 任虹, 曹学丽, 王巧斌等

(576) 绣球花的化学成分研究 冯卫生, 张艳丽, 郑晓珂等

(579) 长牡蛎肉三酶水解工艺优化及水解物抗疲劳实验 方富永, 苗艳丽, 劳秋燕等

(585) 乌骨藤总苷 H 的化学成分研究 沈利君, 周建设, 李晚誉等

(589) 龙葵碱对 HepG2 细胞 NAT1 酶活性及动力学影响的研究 高世勇, 苏怡君, 季宇彬

(595) 槲皮素诱导 HeLa 细胞凋亡及 caspase-3, caspase-8 活化对凋亡影响的研究 顾超, 徐水凌, 唐文穗等

(600) 联苯双酯过饱和和自微乳释药系统的体内外评价 田霞, 金东琴

(605) 复方盐酸奈福泮普生钠缓释胶囊的制备和工艺考察 陈洪轩, 陈寅生, 马莉等

(610) 帕金森病模型大鼠血液和纹状体细胞外液左旋多巴药理学同步研究 孙晓芳, 王丹巧, 吴兆恩等

(615) 黄芪甲苷包合体的药理学和绝对生物利用度研究 余俊先, 张银梯, 张译文等

(619) 奥美拉唑对多潘立酮在大鼠体内药理学的影响 刘恩荔, 于海勇, 赵辉等

(623) 中药常山中常山碱和异常山碱的含量测定 李春, 张雅, 林丽美等

(626) 柱前衍生化 HPLC 分析不同来源、不同生长年限铁皮石斛多糖的组成和含量 周桂芬, 吕圭源

(630) 保护的二糖半乳糖基(α1→2)葡萄糖的立体选择性合成 陈朗秋, 史慎德, 夏珠等

·知识介绍·

(635) 妊娠期主要微量元素的合理摄入与体内平衡 池里群

·新药述评·

(637) 抗糖尿病新药——人胰高血糖素样肽类似物利拉鲁肽 李然, 刘新月, 杜小莉

·信息·

(564) 关于召开“生物利用度/生物等效性国际高级研习班”的通知 (594)《中国药理学杂志》岛津杯第十届全国药物分析优秀论文评选交流会征文通知 (599)“科技论文写作研讨会”在北京中国科技馆会堂举行 (614)《中国药理学杂志》2011 年专栏征稿通知 (634)2011 年版国家执业药师资格《考试大纲》与《应试指南》出版发行 (634)《中国药理学杂志》2011 年第 1,4,6 期国家级继续医学教育试题答案 (639)《中国药理学杂志》2011 年第 8 期国家级继续医学教育试题 (640)《中国药理学杂志》2011 年第 8 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

- (561) Influence of Genetic Polymorphisms on Immunosuppressive Drugs in Solid Organ Transplantation LI Jun, LU Xiao-yang
- (565) The Limitations and Countermeasures of Caco-2 Cell Models in Evaluating the Oral Drugs' Absorption LIU Dong, GAO Ping
- (569) Antitumor Metabolites from Fungus *Aspergillus sydowi* D2-6 REN Hong, CAO Xue-li, WANG Qiao-e, et al
- (576) Study on Chemical Constituents of *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Seringe FENG Wei-sheng, ZHANG Yan-li, ZHENG Xiao-ke, et al
- (579) Optimization of Three-Enzyme Hydrolysis Process of *Ostrea gigas* Thunberg Meat and Anti-Fatigue Experiment of the Hydrolysates FANG Fu-yong, MIAO Yan-li, LAO Qiu-yan, et al
- (585) Study on the Chemical Constituents of Total Glycoside H of *Marsdenia tenacissima* SHEN Li-jun, ZHOU Jian-she, LI Xiao-yu, et al
- (589) Study on the Effect of Solanine on *N*-acetyltransferase 1 Activity in HepG2 Cell GAO Shi-yong, SU Yi-jun, JI Yu-bin
- (595) HeLa Cell Apoptosis Induced by Quercetin and Effects of Caspase-3, Caspase-8 Activation on Apoptosis ... GU Chao, XU Shui-ling, TANG Wen-wen, et al
- (600) Assessment of a Supersaturated Self-Microemulsifying Formulation of Biphenyl Dimethyl Dicarboxylate *in Vitro* and *in Vivo* TIAN Xia, QUAN Dong-qin
- (605) Preparation and Technology Investigation of Compound Nefopam Hydrochloride and Naproxen Sodium Sustained-Release Capsule CHEN Hong-xuan, CHEN Yin-sheng, MA Li, et al
- (610) Synchronous Pharmacokinetics Study on Levodopa in Parkinson's Disease Rats Blood and Extracellular Fluids of Striatum SUN Xiao-fang, WANG Dan-qiao, WU Zhao-en, et al
- (615) Pharmacokinetics and Absolute Bioavailability of Astragaloside IV Inclusion Compound YU Jun-xian, ZHANG Yin-di, ZHANG Chun-wen, et al
- (619) Effect of Omeprazole on Pharmacokinetics of Domperidone in Rats LIU En-li, YU Hai-yong, ZHAO Hui, et al
- (623) Quantitative Analysis of the Febrifugine and Isofebrifugine Mixture in the Root of *Dichroa febrifuga* Lour LI Chun, ZHANG Ya, LIN Li-mei, et al
- (626) Analysis of Monosaccharide Compositions and Contents in Polysaccharide of *Dendrobium officinale* from Different Sources and Growth Years by Pre-column Derivatization-HPLC ZHOU Gui-fen, LU Gui-yuan
- (630) Stereoselective Synthesis of Protected Galactopyranosyl (α 1 \rightarrow 2) Glucopyranoside CHEN Lang-qiu, SHI Shen-de, XIA Shu, et al
- (635) The Proper Intake of Trace Elements and Homeostasis during Pregnancy CHI Li-qun
- (637) A Novel Antidiabetic drug: Human GLP-1 Analogue, Liraglutide LI Ran, LIU Xin-yue, DU Xiao-li