



连续三届国家期刊奖获奖期刊
全国中文核心期刊



中国百种杰出学术期刊
中国精品科技期刊

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2014 October
Volume 49 Number 19
2014年10月第49卷第19期
中国药学会系列期刊

19

2014 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

酮细胞穿膜肽作为皮肤渗透促进剂的研究进展

淫羊藿苷人工抗原的合成和鉴定

花锚吡酮类化合物1-羟基-2, 3, 5-三甲氧基吡酮在大鼠肝脏微粒体中的代谢转化及CYP450酶亚型的鉴定

中国药学会集志®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



9 771001 249040



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

《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	王金戎
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 ·

- (1677) 细胞穿膜肽作为皮肤渗透促进剂的研究进展 郭霞,曾珊珊,叶金翠
(1682) 胶体层析技术及其在外源性有害残留物快速检测方面的应用进展
..... 王宇婷,孔维军,杨美华等

· 论著 ·

- (1687) 无细胞短棒状杆菌纳米制剂抗鸭乙型肝炎病毒作用研究
..... 王玉梅,周亚伟,李守悌等
(1692) 柴胡水煎液中柴胡皂苷 a 和 d 的溶出与转化差异
..... 李军,姜华,张延萍等
(1697) 淫羊藿苷人工抗原的合成和鉴定 成金俊,屈会化,任雅君等
(1701) 刺五加化学成分研究 王一涵,金英今,徐博等
(1704) 花锚吡啶类化合物 1-羟基-2,3,5-三甲氧基吡啶在大鼠肝脏微粒体中的代
谢转化及 CYP450 酶亚型的鉴定 谭湘姝,冯茹,石建功等
(1710) 18 β -甘草次酸通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对 U937 细胞凋亡的调控机制
研究 吴晓玲,庄佩佩,郝嘉楠等
(1716) 丙戊酸钠抑制肺癌细胞 H1299 增殖与上调 p21 表达
..... 罗恒,赵印敏,陆波等
(1721) 魔芋葡甘聚糖对超多孔水凝胶体系性能的影响
..... 刘晨,马妍妮,刘艳华等
(1725) 宝藿苷 I 磷脂复合物的制备及其抗肿瘤活性的初步研究
..... 严红梅,孙斌,宋捷等
(1729) Beagle 犬 1 个月经口给予盐酸伊伐布雷定毒代动力学研究
..... 胡海勤,姚景春,王现珍等
(1734) 丹参川芎嗪注射液中盐酸川芎嗪在小鼠体内药动学和组织分布研究
..... 刘小娟,章嵘,杨力等
(1740) “一测多评”法测定淡豆豉药材中 4 种黄酮类成分
..... 张敏,吴运莉,印酬等
(1744) 复方盐酸替利定口服液中主要杂质研究 徐明琴,张静霞,张春然等
(1750) 注射用头孢唑钠的杂质谱研究 杨倩,李伟,曹晓云等
(1755) 3,6-脱水 dapagliflozin 的设计、合成和降血糖活性研究
..... 汪文锦,王玉丽,刘巍等

· 药物与临床 ·

- (1760) 药学服务干预对高脂血症患者用药依从性、治疗效果及颈动脉粥样斑块
的影响分析 虞燕霞,朱莉红,唐莲等
(1763) 肾移植术后药物性肝损伤的个体化用药分析 王晓星,刘晓,张相林

· 药事管理 ·

- (1766) 我国部分地区国家基本药物基础大输液包装形式适宜性研究
..... 闫素英,曾艳,李晓玲等
(1770) 抗抑郁药度洛西汀专利现状分析 于培明,李俊丽,温郁

· 信息 ·

- (1696) 《中国药学报》2015 年征订启事 (1739) 关于召开 2014 年创新药物成
药性评价高层学术论坛的通知(第二轮) (1749) 关于举办 2014 年中国药学会
暨第十四届中国药师周的通知(第三轮) (1754) 《中国药学报》入选 2014 年第
3 届中国精品科技期刊

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS

- (1677) Progress in Researches for Cell-Penetrating Peptides as Skin Penetration Enhancer GUO Xia, ZENG Shan-shan, YE Jin-cui
- (1682) Advances of Colloidal Gold Chromatographic Technique and Its Application in Rapid Detection of Exogenous Harmful Residues WANG Yu-ting, KONG Wei-jun, YANG Mei-hua, et al
- (1687) Anti-Duck Hepatitis B Virus Effects of Non-Cell *Corynebacterium parvum* Preparation Prepared by Nanotechnology WANG Yu-mei, ZHOU Ya-wei, LI Shou-ti, et al
- (1692) Differences Study of Dissolving Behavior and Structure Transformation of Saikosaponin a and d in the Decoction of Radix Bupleuri LI Jun, JIANG Hua, ZHANG Yan-ping, et al
- (1697) Synthesis and Identification of Artificial Antigen of Icaria CHENG Jin-jun, QU Hui-hua, REN Ya-jun, et al
- (1701) Chemical Constituents of Stems of *Acanthopanax senticosus* WANG Yi-han, JIN Ying-jin, XU Bo, et al
- (1704) Biotransformation and Involved CYP450 Isomers of Bioactive Xanthone HM-1 from *Halenia elliptica*, D. Don in Rat Liver Microsomes TAN Xiang-shan, FENG Ru, SHI Jian-gong, et al
- (1710) Regulation of 18 β -Glycyrrhetic Acid on Apoptosis of U937 Cell through Activation of Wnt/ β -Catenin Signal WU Xiao-ling, ZHUANG Pei-pei, HAO Jia-nan, et al
- (1716) Sodium Valproate Inhibits Cell Proliferation and Upregulates p21 Expression in Lung Cancer Cell Line H1299 LUO Heng, ZHAO Yin-min, LU Bo, et al
- (1721) Effect of Konjac Glucomannan on Properties of Superporous Hydrogel LIU Chen, MA Yan-ni, LIU Yan-hua, et al
- (1725) Physicochemical Properties of Baohuoside I Phytosomes and Its Anti-Tumor Activity YAN Hong-mei, SUN E, SONG Jie, et al
- (1729) Toxicokinetics of Ivabradine Hydrochloride in Beagles Dogs During One Month Oral Administration HU Hai-xun, YAO Jing-chun, WANG Xian-zhen, et al
- (1734) Pharmacokinetics and Tissue Distribution Study of Ligustrazine Hydrochloride in *Salviae miltiorrhiza* Ligustrazine Hydrochloride Injection in Mice LIU Xiao-juan, ZHANG Rong, YANG Li, et al
- (1740) Determination of Soybean Isoflavones in Semen Sojae Praeparatum by Quantitative Analysis of Multi-Components with a Single-Marker ZHANG Min, WU Yun-li, YIN Chou, et al
- (1744) Research of the Main Impurities in Compound Tilidine Hydrochloride Oral Solution XU Ming-qin, ZHANG Jing-xia, ZHANG Chun-ran, et al
- (1750) Impurity Profile Study of Ceftizoxime Sodium for Injection YANG Qian, LI Wei, CAO Xiao-yun, et al
- (1755) Design, Synthesis and Hypoglycemic Activity of 3,6-Anhydroadapagliflozin WANG Wen-jin, WANG Yu-li, LIU Wei, et al
- (1760) Influence of Pharmaceutical Care on Medication Compliance and Treatment Effect and Carotid Atheromatous Plaque in Patients with Hyperlipidemia YU Yan-xia, ZHU Li-hong, TANG Lian, et al
- (1763) Individualized Medicine after Tacrolimus-Induced liver Injury in a Patient Post renal Transplantation Based on therapeutic drug monitoring WANG Xiao-xing, LIU Xiao, ZHANG Xiang-lin
- (1766) Research of Suitable Package of Basic Infusions Product of Essential Drugs in Some Regions of China YAN Su-ying, ZENG Yan, LI Xiao-ling, et al
- (1770) Analysis for Current Situation of Patents of Duloxetine YU Pei-ming, LI Jun-li, WEN Qi





地奥® **脂心泰胶囊**



复合他汀 复方调脂



Monacolin

[成分] 山楂、泽泻、白术、红曲

[功能主治] 消痰化瘀、健脾和胃。主治痰瘀互结、气血不利所致的高脂血症。症见头昏、胸闷、腹胀、食欲减退、神疲乏力等。

[禁忌] 孕妇及哺乳期妇女禁用。

批准文号：国药准字Z51022196 2014年3月19日北京准予备案

川药广审(文)第 2014030020号 本广告仅供医学药学专业人士阅读



成都地奥制药集团有限公司 成都地奥九泓制药厂

CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

地址：四川省成都市高新区高新大道创业路26号

电话：86-28-85195043 82900666

传真：86-28-85181150

网址：www.diao.com

邮编：610041

Tel: 86-28-85195043 82900666

Fax: 86-28-85181150

E-mail: No1shao@163.com

Zip: 610041



地奥出品 品质保证