



现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

(原刊名:国外医药·植物药分册) DRUGS & CLINIC

1

2010年1月 第25卷 第1期

Volume 25 Number 1

January 2010

Drugs
&
Clinic

ISSN 1674-5515



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

主 办

天津药物研究院(www.tjipr.com)

中国药学会(www.cpa.org.cn)

编 辑

《现代药物与临床》杂志编辑委员会

出 版

《现代药物与临床》杂志编辑部

地址:天津市南开区鞍山西道308号

邮编:300193

电话:(022)23006823

传真:(022)23006823

邮箱:dc@tiprpress.com

modernpharm@163.com

网址:www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-5515

国内统一连续出版物号

CN 12-1407/R

发行订阅

本刊编辑部

国内定价

每期 15.00 元

全年 90.00 元

常务理事单位(排名不分先后,以笔画为序)

上海复星医药(集团)股份有限公司 汪群斌

山东绿叶制药有限公司 刘殿波

天津中新药业股份有限公司 郝非非

天津普瑞森医药贸易有限公司 朱 江

天津药物研究院药业有限责任公司 马 克

天津泰普药品科技发展有限责任公司 张殿镇

中国技术交易所 熊 焰

西安皓天生物工程技术有限公司 张成文

江苏德源药业有限公司 李永安

丽珠医药集团股份有限公司 朱宝国

康联药业有限公司 李 欣

目 次

专论与综述

- 001 与微管作用的抗肿瘤天然产物的研究进展 黄 歆,杨尚金
- 005 黄酮类化合物抗肿瘤作用研究进展 朱荣鑫,张赛龙,金永生
- 011 微粒体前列腺素 E₂ 合成酶-1 抑制剂研究进展
张畅斌,陆 茵,姜廷良
- 015 紫锥菊药理作用研究进展 岑国栋,雒蓬轶,高永翔
- 019 抗组胺药研究进展 刘永贵,于 鹏,徐 颂,等
- 022 黄花稔属化学成分与药理作用研究进展(英文)
孙璐璐,王集会,闫 滨,等
- 026 瑞香狼毒的化学成分、生物活性及应用研究进展
刘文程,王 臣

实验研究

- 031 黄水枝不同部位挥发性成分的 GC-MS 研究
刘向前,张晓丹,郑礼胜,等
- 035 清醒比格犬心肌梗死超急性期缺血模型研究
王维亭,徐向伟,赵专友,等
- 041 蛇床子的镇静催眠作用、宿醉反应和耐受性
宋美卿,冯玛莉,贾力莉,等
- 045 地塞米松对注射用双黄连中绿原酸在大鼠体内的药动学影响
曾凡林,崔红花,沈志滨,等
- 048 2-羟基查耳酮类衍生物的合成与抗肿瘤活性筛选
石 玉,李祎亮,刘 巍,等
- 052 二母安嗽丸的质量标准研究 赵 晨,于 鹏,郑 歆,等

临床研究

- 058 舒利迭对激素抵抗型哮喘患者的临床疗效
冯宪军,王祥麒,张建波
- 061 中西医结合治疗无排卵性不孕症的临床研究
程 红,周 军,刘春丽

《现代药物与临床》第一届编委会

顾问

胡之璧 沈家祥 孙汉董 肖培根
刘昌孝 张鹤镛 毕 楷

主任委员 汤立达

副主任委员 袁天锡 张成文

委员 (按姓氏笔画排序)

王凤云	王平保	王良信	王春龙
王祥麒	王景阳	孔令义	石福臣
田颂九	白 钢	仝小林	冯婉玉
边宝林	刘张林	刘树春	匡海学
阮金兰	何仲贵	吴宽裕	宋秉生
邹美香	张 杰	张克坚	张宗鹏
张贵君	张铁军	张艳军	张象麟
张殿镇	李 铄	李中军	李中华
李东良	李红珠	杜守颖	杜培革
杨秀伟	杨迎暴	杨尚金	杨峻山
杨崇仁	陆 阳	陈志强	陈常青
武志昂	周 晶	周荣汉	季宇彬
於洪建	经 翔	罗佳波	姜廷良
娄红祥	宫 平	段金廛	祝国光
胡 军	胡世林	胡思源	秦国伟
秦路平	贾友宏	顾关云	徐 波
徐为人	徐世杰	殷 军	郭治昕
高秀梅	高文远	寇玉锋	曹津燕
黄 力	谢德隆	董江萍	蔡亲福
谭明胜	潘 勤		

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

编辑部主任 李红珠

编辑部成员 邹美香 陈常青 李红珠

史雅静 赵静漪

激光照排 天津市兴煜图文设计中心

印 刷 天津市恒远印刷有限公司

广告经营许可证

津工商广字 1201044000298 号

广告审查员 陈常青 (广审字 3-201 号)

英文责任编辑 张春梅

本期责任编辑 史雅静

未来药物

064 盐酸替卡格雷

徐 颂, 于 鹏, 赵丽嘉, 等

市场动态

067 从显著下滑转向企稳回升: 2009 年我国西药类商品进出口情况分析
曹 钢

文 摘

072 淫羊藿中 2 个新的异戊二烯基黄酮醇的分离及体外对细胞因子的影响

072 五味子对人上皮细胞中嗜酸细胞活化趋化因子分泌和嗜酸粒细胞迁移的抑制作用

072 缬草提取物对人离体非孕子宫肌层的松弛作用

073 蒜素通过抑制胞内麦角甾醇的转运增强两性霉素 B 的杀真菌活性

074 大叶蒟中大叶蒟素的抗抑郁与抗感受伤害作用

074 芒果苷对氯化镉在 HepG₂ 细胞中诱导毒性的细胞保护与抗基因毒的潜力

075 防治关节炎的知母提取物

075 治疗肝病的破布木属、番荔枝属和姜黄属植物提取物

075 具有抗焦虑作用的顺势疗法方剂

075 抑制黑素细胞树突伸展的蓍属植物提取物

075 山金车外用治疗皮肤伤痕

其他信息

014 《现代药物与临床》杂志第一届编委会在津召开

018 《中草药》、《中国药学杂志》及陈新谦、陈常青荣获“新中国 60 年有影响力的期刊及期刊人”

057 2010 年《药物分析杂志》第四届普析通用杯全国药物分析优秀论文评选交流会征文通知

066 关于举办首届全国药品质量分析论坛的通知

076 《现代药物与临床》2010 年投稿须知

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www.tjipr.com)

Chinese Pharmaceutical Association

(www.cpa.org.cn)

Edited and Published by

Editorial Office of Drugs & Clinic

(308[#] Anshanxidao, Nankai

District, Tianjin 300193, China)

Tel 86-22-23006823

Fax 86-22-23006823

http://www.tiprpress.com

E-mail dc@tiprpress.com

modernpharm@163.com

Editor-in-chief

ZOU Mei-xiang

Associate Editor-in-chief

CHEN Chang-qing

Managing Director

LI Hong-zhu

Laser Photocomposition

Tianjin Xingyu Graphic and Text

Designing Center

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-5515

CN 12-1407/R

Publication Date

January 30, 2010

Editor in Charge of English

ZHANG Chun-mei

Editor in Charge of This Issue

SHI Ya-jing

Main Contents

Topic and Review

- 001 Anticancer natural products with tublin-interactive properties

HUANG Xin, YANG Shang-jin

- 005 Recent advances in the study on antitumor effects of flavonoids

ZHU Rong-xin, ZHANG Sai-long, JIN Yong-sheng

- 011 Research on microsomal prostaglandin E₂ synthase-1 inhibitor

ZHANG Chang-bin, LU Yin, JIANG Ting-liang

- 015 Advances in pharmacological studies on *Echinacea*

CEN Guo-dong, LUO Peng-yi, GAO Yong-xiang

- 019 Advances in antihistamines LIU Yong-gui, YU Peng, XU Song, *et al.*

- 022 Advances in research of chemical constituents and pharmacological activities of genus *Sida* Linn. SUN Lu-lu, WANG Ji-hui, YAN Bin, *et al.*

- 026 Research on chemical constituents, bioactivity, and application of *Stellera chamaejasme* LIU Wen-cheng, WANG Chen

Experimental Study

- 031 Study on volatile chemical components from three different parts of *Tiarella polyphylla* by GC-MS

LIU Xiang-qian, ZHANG Xiao-dan, ZHENG Li-sheng, *et al.*

- 035 Ischemia model for hyperacute-phase myocardial infarction in conscious Beagle Dogs

WANG Wei-ting, XU Xiang-wei, ZHAO Zhuan-you, *et al.*

- 041 Research on sedation, hypnosis, hangover response, and tolerance of *Fructus Cnidii* SONG Mei-qing, FENG Ma-li, JIA Li-li, *et al.*

- 045 Effect of dexamethasone on pharmacokinetics of chlorogenic acid in Shuang-huanglian in rats

ZENG Fan-lin, CUI Hong-hua, SHEN Zhi-bin, *et al.*

- 048 Synthesis of 2-hydroxychalcone derivatives and anti-tumor activity screening SHI Yu, LI Yi-liang, LIU Wei, *et al.*

- 052 Study on quality standard for Ermu Ansou Pill

ZHAO Chen, YU Peng, ZHENG Xin, *et al.*

Clinical Study

- 058 The efficacy of seretide in patients with glucocorticoid resistant asthma

FENG Xian-jun, WANG Xiang-qi, ZHANG Jian-bo

- 061 Treatment of periodically anovulatory infertility with traditional Chinese medicine CHENG Hong, ZHOU Jun, LIU Chun-li, *et al.*

Drug of Future

- 064 Ticagrelor hydrochloride XU Song, YU Peng, ZHAO Li-jia, *et al.*

Market Status

- 067 From remarkable decreasing to a track of quick recovery: The analysis of pharmaceutical import and export in 2009 CAO Gang