

中国药学会系列期刊

ISSN1674-5515

CN12-1407/R

CODEN XYLLAW



现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

DRUGS & CLINIC

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

中国期刊全文数据库收录

天津市一级期刊

天津市医药卫生期刊目录(2012)核心期刊

美国《化学文摘(网络版)》收录

3

2013

2013年5月 第28卷 第3期

Volume 28 Number 3

May 2013

Drugs
&
Clinic

ISSN 1674-5515



9 771674 551136



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)

协 办

天 津 市 药 学 会

编辑出版

《现代药物与临床》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

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 25.00 元

全年 150.00 元

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

本期责任编辑

解学星

本期英文编辑

王彦丽

目 次

实验研究

- 265 茸毛木蓝化学成分研究
傅 建, 梁光义, 张建新, 张永萍, 刘 莉,
潘卫东, 曹佩雪
- 269 箭叶淫羊藿中化学成分及其体外抗肿瘤活性研究
韩 惠, 单 淇, 周福军, 刘珺瑶, 侯文彬
- 274 阔叶五层龙醋酸乙酯部位的化学成分研究
李君丽, 黄豆豆, 原 源, 王 燕, 陈 程,
黄光辉, 孙连娜
- 278 芫花醋酸乙酯部位的化学成分研究
邵泽艳, 赵娜夏, 夏广萍, 白秀秀, 董虹玲,
韩英梅
- 282 深裂锈毛莓氯仿部位的化学成分研究
黄 艳, 梁 冰, 刘 元, 刘布鸣, 宋志钊, 韦 韡,
林 霄, 文志云
- 285 丹红注射液及其活性组分对脂多糖诱导的小胶质细
胞 NO 分泌的抑制作用 景浩然, 胡利民,
王少峡, 杨红云, 韩 虞, 王鸿远
- 288 蒿鳖养阴软坚方抗小鼠血吸虫病肝纤维化及其机制
的研究 寇咏梅, 刘洁莹, 方步武
- 294 胶原海绵联合地塞米松预防大鼠椎板切除后硬膜
瘢痕粘连的研究
夏英鹏, 申庆丰, 李辉南, 徐天同
- 300 他司曲洛对实验性大鼠心衰模型的改善作用
张丹丹, 王维亭, 赵专友, 汤立达
- 305 雾化吸入氨溴索对单肺通气家兔肺内炎症因子和肺
损伤的影响 邱凤艳, 李 林, 李明川
- 308 英夫利西单抗对哮喘模型豚鼠抗肿瘤坏死因子- α 的影响
咎双江, 朱立勤, 杨文杰
- 312 香青兰滴丸对冠脉结扎诱发大鼠急性心肌缺血的
保护作用 梁 艳, 徐向伟, 赵专友
- 317 巴曲酶注射液对改进光化学法致栓塞性脑梗死家兔
模型的改善研究 荆国晓, 郝春华, 赵专友
- 322 乳糖和甘露醇对骨疏灵颗粒吸湿性的影响
朱裕林, 张 兰, 彭祥雪, 产江平, 陈卫东
- 325 小蓟中蒙花苷对照品的制备和鉴定
王 娇, 许 浚, 张铁军, 吴雪松
- 328 普通念珠藻中多糖的分离纯化研究
郭晓强, 何 钢, 姚 倩, 刘 菟, 黎红艳, 苟小军

《现代药物与临床》被数据库收录情况

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

中国期刊全文数据库

RCCSE 中国核心学术期刊(B+)

天津市一级期刊

天津市医药卫生期刊目录(2012)核心期刊

湖南省卫生系列高级专业技术职务任职资格参评论文
正式期刊目录

美国《化学文摘(网络版)》(CA)

美国《剑桥科学文摘(网络版)》(CSA)

美国《乌利希期刊指南》(UPD)

英国《公共卫生数据库》(GH)

英国《农业与生物科学研究中心文摘》(CAB)

波兰《哥白尼索引》(IC)

《现代药物与临床》2012年期刊指标

2012年12月7日, 中国科学技术信息研究所发布:

《现代药物与临床》2012年新入选中国科技核心期刊目录, 入选当年没有核心版数据。2012年版《中国科技期刊引证报告》(扩刊版): 《现代药物与临床》2011年扩展总被引频次721, 扩展影响因子0.826, 基金论文比0.398。

2012年12月26日中国科学文献计量评价研究中心、

中国知网(CNKI)《中国学术期刊影响因子年报》发布:

《现代药物与临床》杂志总被引频次1145, 影响因子0.894, 基金论文比0.38, WEB下载量6.98万次。

331 正交试验-多元回归法优化葛根的乙醇提取工艺

刘丽华, 杨志强

334 RP-HPLC法测定左卡尼汀片中左卡尼汀杂质A

刘欢, 杨宏丽, 丁一, 王成港

338 RP-HPLC法测定阿托伐他汀钙原料药

刘静, 丁红雨, 董斌

341 HPLC法测定苍耳丸中连翘酯苷A和绿原酸

于和, 陈双璐

344 HPLC-ELSD法测定杜仲中绿原酸和鹅掌楸苷

吕沅珊, 李棣华, 刘俊红

347 高效液相色谱法测定接骨片中阿魏酸和芍药苷

甘井山, 邹爱英, 刘莹, 何颖, 刘秀书, 曹艳

350 毛细管气相色谱法测定丁酸丙酸氢化可的松中有机
溶剂残留量

刘言, 孙悦, 赵健

353 顶空气相色谱法测定一次性使用输液器中环己烷
残留量

王静, 李岩, 刘金凤

临床研究

355 维生素B₁₂治疗周围神经病变的临床疗效比较

朱雅静

358 硝苯地平控释片联合强力定眩片治疗高血压疗效观察

刘克卿

361 阿奇霉素联合阴道抑菌凝胶治疗女性生殖道解脲支原
体感染的临床观察

苗慧, 柳凤芝, 齐志红

364 甲基强的松龙和地塞米松冲击治疗小儿急性原发免
疫性血小板减少性紫癜的临床疗效比较

佟若菲, 金玉洁, 艾奇

367 亮丙瑞林和曲普瑞林治疗子宫内异位症术后不良症
状的临床疗效观察

史党民, 李政, 王彦丽

371 鱼腥草滴眼液治疗急性卡他性结膜炎的疗效观察

潘颖, 陈晨, 王乐, 魏亚超

375 注射用红花黄色素治疗老年患者脑梗死恢复期早期
的疗效观察

韩英

379 利凡诺联合米非司酮用于中期引产的临床观察

冯淑香, 杨丽丽, 王海霞

382 地塞米松联合重组人血小板生成素治疗免疫性血小
板减少症的临床观察

范玮, 石瑞平, 郭树霞, 李安琪

医院药学

385 注射用头孢西丁钠与茵栀黄注射液的配伍稳定性研究

张洪峰, 霍好利, 王乐, 陈晨, 李倩,
魏亚超, 李慧, 白敏

《现代药物与临床》第二届编委会

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)

王风云 王平保 王春龙 王祥麒

王景阳 王建武 孔令义 方 浩

尹芝南 毛静怡 石福臣 田颂九

白 钢 仝小林 冯婉玉 边宝林

齐 新 刘张林 刘树春 匡海学

仲伯华 孙考祥 孙增涛 阮金兰

何 兰 何仲贵 吴宽裕 邵 颖

邵建强 宋秉生 邹美香 张 杰

张庆瑜 张克坚 张宗鹏 张贵君

张铁军 张艳军 张哲峰 张象麟

张殿镇 张碧丽 李 进 李 铤

李中军 李中华 李东良 李祎亮

杜守颖 杨秀伟 杨迎暴 杨尚金

陆 阳 陈志强 武志昂 周 晶

周海兵 周荣汉 季宇彬 於洪建

罗佳波 房德敏 茅益民 姜红祥

宫 平 段金廛 祝国光 胡 军

胡思源 胡镜清 秦路平 贾友宏

徐为人 徐玉芳 徐世杰 殷 军

郭治昕 高秀梅 高文远 曹津燕

黄 力 黄立中 董江萍 潘 勤

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

编辑部主任 解学星

编辑部成员 解学星 金玉洁 马 璐

常务理事单位

海南康联药业有限公司

389 柳州市工人医院呼吸病房 2009 年 1 月—2012 年 12 月
革兰阴性菌的分布与耐药性分析 李桂梅394 天津市 14 家基层医疗卫生机构基本药物使用情况调研
王春胜, 宋立刚398 2012 年 1 月—2013 年 2 月荆州市第一人民医院门诊
降压药使用情况分析 朱慧娟402 依托静脉药物配置中心充分发挥临床药师的作用
惠培业, 禹志霞, 李 霞

未来药物

405 新型内皮素受体拮抗剂马西替坦
金玉洁, 肖桂芝, 王文倩, 解学星, 陈常青409 抗肺纤维化新药吡非尼酮
邵明香, 王维亭, 赵专友, 汤立达

药事管理

415 2012 年美国 FDA 批准新药介绍和分析
谭初兵, 时丽丽, 王士伟, 徐为人, 邹美香, 汤立达421 FDA 批准的第一例口服植物药 Fulyzaq 情况及启示
敬志刚, 陈永法, 叶正良, 章顺楠, 董海鸥

424 抗肿瘤药物市场分析 田 红, 肖桂芝, 刘永贵

综 述

428 类风湿关节炎啮齿类实验动物模型的研究进展
陈 程, 黄光辉, 黄豆豆, 李君丽, 朱 磊, 孙连娜435 蒙药材特木日-敖日秧古的研究进展
张 屏, 吉日木巴图, 赵德力格尔呼,
付明海, 包保全441 连翘属植物化学成分的研究进展
陈 玲, 李 晓, 李 倩, 董建军, 张海艳, 赵天增446 抗运动性疲劳中药及其复方的研究进展
肖婷婷, 郭 倩, 田成旺, 张铁军452 咕吨酮类化合物的药理作用研究进展
蒋春丽, 白 玫, 杨春辉, 韩 锋, 马 莉457 晶型转化对药物稳定性的影响研究进展
郝甜媛, 刘 欢, 陈常青461 抗 2 型糖尿病药物研究进展
孟艳秋, 刘文虎, 刘凤鑫, 张 宇, 薛 菁465 塑料包装材料对药品质量和安全性的影响
张 凯, 许淑文

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

Editor-in-chief

ZOU Mei-xiang

Associate Editor-in-chief

CHEN Chang-qing

Managing Director

XIE Xue-xing

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-5515

CN 12-1407/R

CODEN XYYLAW

Publication Date

May 30, 2013

Main Contents

Research Paper

- 265** Chemical constituents in *Indigofera stachyoides*
FU Jian, LIANG Guang-yi, ZHANG Jian-xin, ZHANG Yong-ping, LIU Li,
PAN Wei-dong, CAO Pei-xue
- 269** Chemical constituents in *Epimedium sagittatum* and their *in vitro* antitumor activities
HAN Hui, SHAN Qi, ZHOU Fu-jun, LIU Jun-yao, HOU Wen-bin
- 274** Chemical constituents in ethyl acetate extracting fraction from *Salacia amplifolia*
LI Jun-li, HUANG Dou-dou, YUAN Yuan, WANG Yan, CHEN Cheng,
HUANG Guang-hui, SUN Lian-na
- 278** Chemical constituents in ethyl acetate fraction from *Daphne genkwa*
SHAO Ze-yan, ZHAO Na-xia, XIA Guang-ping, BAI Xiu-xiu,
DONG Hong-ling, HAN Ying-mei
- 282** Chemical constituents in chloroform fraction from roots and rhizomes of
Rubus reflexus var. *lanceolobus*
HUANG Yan, LIANG Bing, LIU Yuan, LIU Bu-ming, SONG Zhi-zhao,
WEI Wei, LIN Xiao, WEN Zhi-yun
- 285** Inhibition of Danhong Injection and its active components on NO secretion
in microglia induced by lipopolysaccharide
JING Hao-ran, HU Li-min, WANG Shao-xia, YANG Hong-yun, HAN Yu,
WANG Hong-yuan
- 288** Therapeutic effect and its mechanism of Haobie Yangyin Ruanjian Prescription on
mice with liver fibrosis caused by schistosomiasis
KOU Yong-mei, LIU Jie-ying, FANG Bu-wu
- 294** Prevention of collagen sponge combined with dexamethasone on subdural
scar adhesion after laminectomy in rats
XIA Ying-peng, SHEN Qing-feng, LI Hui-nan, XU Tian-tong
- 300** Improvement of tasiquluo on heart failure model of experimental rats
ZHANG Dan-dan, WANG Wei-ting, ZHAO Zhuan-you, TANG Li-da
- 305** Effects of atomizing inhalation ambroxol on inflammatory factors and lung
injury of one lung ventilation in rabbits
QIU Feng-yan¹, LI Lin¹, LI Ming-chuan
- 308** Effect of Infliximab on TNF- α of guinea pigs asthma model
ZAN Shuan-jiang, ZHU Li-qin, YANG Wen-jie
- 312** Protection effect of Xiangqinglan Dripping Pill on acute myocardium ischemia
in rats induced by coronary artery ligation
LIANG Yan, XU Xiang-wei, ZHAO Zhuan-you
- 317** Improvement of Batroxobin Injection on photochemically-induced embolic
cerebral infarction model in rabbits
JING Guo-xiao, HAO Chun-hua, ZHAO Zhuan-you
- 322** Effect of lactose and mannitol on hygroscopicity of Gushuling Granule
ZHU Yu-lin, ZHANG Lan, PENG Xiang-xue, CHAN Jiang-ping, CHEN Wei-dong
- 325** Preparation and identification of linarin reference substance from *Cirsium setosum*
WANG Jiao, XU Jun, ZHANG Tie-jun, WU Xue-song
- 328** Separation and purification of polysaccharides in *Nostoc commune*
GUO Xiao-qiang, HE Gang, YAO Qian, LIU Wei, LI Hong-yan, GOU Xiao-jun

Indexed in:

Science and Technology Core Journal of China

(Source Journals of Scientific Papers of China)

First-class Journal in Tianjin

Core Journal of Dictionary of Tianjin Medical

Journal (2012)

www.CNKI.com

China Academic Journals Integrated Online

Database

Chemical Abstracts (CA) in USA

Ulrich's Periodicals Directory (UPD) in USA

Cambridge Scientific Abstracts (CSA) in USA

Global Health in United Kingdom

Centre for Agriculture and Bioscience International

Abstracts (CABI) in United Kingdom

Index of Copernicusand (IC) in Poland

- 331 Optimization of extract technology with alcohol for *Puerariae Radix* by
orthogonal test - multiple regression method
LIU Li-hua, YANG Zhi-qiang
- 334 Determination of levocarnitine impurity A in Levocarnitine Tablets by RP-HPLC
LIU Huan, YANG Hong-li, DING Yi, WANG Cheng-gang
- 338 Determination of atorvastatin calcium bulks drug by RP-HPLC
LIU Jing, Ding Hong-yu, Dong Bin
- 341 Determination of forsythoside A and chlorogenic acid in Canger Pill by HPLC
YU He, CHEN Shuang-lu
- 344 Determination of chlorogenic acid and liriiodendrin in *Eucommiae Cortex* by
HPLC-ELSD Lǔ Yuan-shan, LI Di-hua, LIU Jun-hong
- 347 Determination of ferulic acid and paeoniflorin in Jiegu Tablets by HPLC
GAN Jing-shan, ZOU Ai-ying, LIU Ying, HE Ying, LIU Xiu-shu, CAO Yan
- 350 Determination of residual organic solvents in hydrocortisone butyrate
propionate by capillary gas chromatography
LIU Yan, SUN Yue, ZHAO Jian
- 353 Determination of cyclohexane residues in disposable infusion set by headspace
gas chromatography WANG Jing, LI Yan, LIU Jin-feng

Clinic Research

- 355 Comparison on clinical efficacy of vitamin B₁₂ on treatment of peripheral neuropathy
ZHU Ya-jing
- 358 Clinical observation of Nifedipine Controlled-release Tablets combined with
Qiangli Dingxuan Tablets on hypertension LIU Ke-qing
- 361 Clinical observation of azithromycin combined vaginal antibacterial gel on
female genital tract mycoplasma infection
MIAO Hui, LIU Feng-zhi, QI Zhi-hong
- 364 Clinical comparison on shock treatment with methylprednisolone and dexamethasone
in children with acute primary idiopathic thrombocytopenic purpura
TONG Ruo-fei, JIN Yu-jie, AI Qi
- 367 Clinical observation of Triptorelin and Leuprorelin on treatment of endometriosis
postoperative adverse symptoms
SHI Dang-min, LI Zheng, WANG Yan-li
- 371 Clinical curative observation of Yuxingcao Gutta in treatment of acute catarrhal
conjunctivitis PAN Ying, CHEN Chen, WANG Le, WEI Ya-chao
- 375 Clinical observation of safflower yellow for injection in treatment of elderly
patients with cerebral infarction at early recovery stage HAN Ying
- 379 Clinical observation of Rivanol combined with mifepristone on mid-term induction
FENG Shu-xiang, YANG Li-li, WANG Hai-xia
- 382 Clinical observation on dexamethasone combined with recombinant human
thrombopoietin in treatment of immune thrombocytopenia
FAN Wei, SHI Rui-ping, GUO Shu-xia, LI An-qi

Hospital Pharmacy

- 385 Compatible stability of cefoxitin sodium for injection and Yinzhihuang Injection
ZHANG Hong-feng, HUO Hao-li, WANG Le, CHEN Chen, LI Qian,
WEI Ya-chao, LI Hui, BAI Min

Journal Indexes of Drugs & Clinic in 2012

On Dec. 7, 2012, Institute of Scientific and Technical Information of China (ISTIC) revealed: Drugs & Clinic was selected into Chinese Scientific and Technical Core Journal directory. The data of the selected year was not available. ISTIC revealed CHINESE S&T JOURNAL CITATION REPORTS (Expanded version). As reported, the total frequency of Drugs & Clinic being cited was 721, the expanded influence factor was 0.826, and 39.8% of all the papers were supported by fund.

On Dec. 26, 2012, Research Center for Chinese Science Bibliometrics Evaluation, China Academic Journal Impact Factor Annual Report of CNKI revealed that the total frequency of Drugs & Clinic being cited was 1 145, the influence factor was 0.894, 38% was supported by fund, and download times of WEB was 69 800.

- 389 Analysis on distribution and drug resistance of Gram-negative bacteria in respiration department of Liuzhou Worker's Hospital from January, 2009 to December, 2012
LI Gui-mei
- 394 Investigation and survey of essential drug usage in 14 community-level medical and health institutions in Tianjin
WANG Chun-sheng, SONG Li-gang
- 398 Analysis on antihypertensive agents used by outpatient in the First People's Hospital of Jingzhou from January 2012 to February 2013
ZHU Hui-juan
- 402 Role of clinical pharmacists relying on pharmacy intravenous admixture service
HUI Pei-ye, YU Zhi-xia, LI Xia

Future Drug

- 405 A new endothelin receptor antagonist macitentan
JIN Yu-jie, XIAO Gui-zhi, WANG Wen-qian, XIE Xue-xing, CHEN Chang-qing
- 409 A new drug treating idiopathic pulmonary fibrosis: pirfenidone
SHAO Ming-xiang, WANG Wei-ting, ZHAO Zhuan-you, TANG Li-da

Pharmaceutical administration

- 415 Introduction and analysis on new drugs approved by FDA in 2012
TAN Chu-bing, SHI Li-li, WANG Shi-wei, XU Wei-ren, ZOU Mei-xiang, TANG Li-da
- 421 Information and enlightenment on the first oral botanical drug Fulyzaq approved by FDA
JING Zhi-gang, CHEN Yong-fa, YE Zheng-liang, ZHANG Shun-nan, DONG Hai-ou
- 424 Market analysis on antitumor drugs
TIAN Hong, XIAO Gui-zhi, LIU Yong-gui

Review

- 428 Research progress in rheumatoid arthritis in rodent animal models
CHEN Cheng, HUANG Guang-hui, HUANAG Dou-dou, LI Jun-li, ZHU Lei, SUN Lian-na
- 435 Research progress in Mongolian medicinal material Temuri-aoriyanggu
ZHANG Ping, Jirimubatu, JO Delgerhu, FU Ming-hai, BAO Bao-quan
- 441 Research advances in chemical constituents in plants of *Forsythia* Vahl
CHEN Ling, LI Xiao, LI Qian, DONG Jian-jun, ZHANG Hai-yan, ZHAO Tian-zeng
- 446 Research progress in Chinese material medica and their compounds for treatment of exercise-induced fatigue
XIAO Ting-ting, GUO Qian, TIAN Cheng-wang, ZHANG Tie-jun
- 452 Research on pharmacological activity of xanthone compounds
JIANG Chun-li, BAI Mei, YANG Chun-hui, HAN Feng, MA Li
- 457 Advances in study on influence of crystal transformation on drug stability
HAO Tian-yuan, LIU Huan, CHEN Chang-qing
- 461 Research progress on drugs of anti-type 2 diabetes
MENG Yan-qiu, LIU Wen-hu, LIU Feng-xin, ZHANG Yu, XUE Jing
- 465 Influence of plastic packaging materials on quality of medicines
ZHANG Kai, XU Shu-wen