

中国药学会系列期刊

ISSN 1674—6376
CN 12—1409/R

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU

Drug
Evaluation
Research

2012年6月 第35卷 第3期

Volume 35 Number 3 June 2012

ISSN 1674-6376



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



目 次

名誉主编 桑国卫

编委会主任 刘昌孝

主编 汤立达

副主编 陈常青 司端运

主办

天津药物研究院 (www.tjipr.com)

中国药学会 (www.cpa.org.cn)

协办

天津新药安全评价研究中心

释药技术与药代动力学国家重点实验室

天津市药理学会

天津天士力制药股份有限公司

天津天安药业股份有限公司

广州医药集团有限公司

编辑

《药物评价研究》杂志编辑委员会

出版

《药物评价研究》杂志编辑部

地址: 天津市南开区鞍山西道 308 号

邮编: 300193

电话/传真: 022-23006822

邮箱: der@tiprpress.com

网址: www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com

印刷

天津市恒远印刷有限公司

国际标准连续出版物号

ISSN 1674—6376

国内统一连续出版物号

CN 12—1409/R

国内定价

每期 15.00 元 全年 90.00 元

出版日期

2012 年 6 月 8 日

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)

责任编辑

袁永兵

•研究论文•

- 161 白藜芦醇对人胃癌 SGC-7901 细胞形态、线粒体膜电位、活性氧及钙离子浓度的影响 张秀娟, 包钰涵, 贾绍华, 季宇彬

- 165 注射用炎琥宁对实验性急性咽炎动物模型的疗效与作用机制研究 梁璐, 朴晋华, 高天红, 泰刚

- 169 ADVIA2120 血液分析仪对动物血细胞的分析性能评价 李春雨, 胡曼, 项宗尚, 张宗鹏

174 养阴清肺丸质量分析

- 戚宝婵, 曹悦, 王维宁, 李虹, 康强, 张满来, 侯峰

178 三拗汤滴丸的成型工艺研究

- 郝子博, 何俊, 廖茂梁, 许浚, 张铁军

182 雷公藤内酯醇生物贴的稳定性研究

- 钱丽萍, 夏慧卿, 林绥, 彭华毅, 李晓慧, 郭舜民

185 金银花多酚类物质的纯化研究 陈奇, 邓雁如, 夏娜

- 190 不同采收期的栽培灵芝中灵芝酸 A、B 和多糖肽的测定 王赛贞, 林冬梅, 林占嬉しい, 林志彬, 林树钱, 罗虹建

194 HPLC 法测定还阳参药材中绿原酸

- 李小贝, 贺石麟, 彭照琪, 倪艳

197 血必净注射液治疗重症肺炎 84 例疗效观察

- 周干, 林峰, 左文杰

•综述•

199 喹诺酮类抗菌药的耐药性机制及研究进展

- 宋莹, 江振洲, 张陆勇

204 慢性肾炎的中医药实验方法研究进展

- 邸志权, 胡金芳, 刘静, 申秀萍

211 雷公藤甲素毒性及减毒的研究进展 王贝, 江振洲, 张陆勇

216 中药注射剂不良反应原因分析及对策

- 郭旭辉, 张娜, 李林森

220 茶叶中茶多酚提取分离技术的研究进展

- 白清清, 刘永峰, 裴栋, 张天才, 郭玫, 邸多隆

229 香砂养胃丸质量控制方法研究进展

- 洪梅, 尹洁

233 制备型高效液相色谱法在药物杂质研究中的应用

- 刘小琳, 宋丽明, 雷勇胜, 蒋庆峰

•书评•

237 《中药不良反应与合理用药》评介

- 马英, 刘洋, 马莉

•信息•

- 177 版权合作声明 189 中草药杂志社 4 种期刊为允许刊载处方药广告的医药专业媒体 210 中草药杂志社售过刊信息 232 郑重声明

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 35 No. 3, June 2012

(Bimonthly)

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guo-wei

Director of Editorial Committee

LIU Chang-xiao

Editor-in-chief

TANG Li-da

Associate Editors-in-chief

CHEN Chang-qing, SI Duan-yun

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www.tjipr.com)

Chinese Pharmaceutical Association

(www.cpa.org.cn)

Edited and Published by

Editorial Office of *Drug Evaluation Research*

Address: 308# Anshan West Road, Nankai District, Tianjin 300193, China

Tel/ Fax: +86 22 2300 6822

URL: www.tiprpress.com

E-mail: dcr@tiprpress.com

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-6376

CN 12-1409/R

Publication Date

June 8, 2012

Editor in Charge of This Issue

YUAN Yong-bing

Main Contents

- 161 Effects of resveratrol on cell morphology, mitochondrial membrane potential, reactive oxygen species, and intracellular calcium concentration in SGC-7901
ZHANG Xiu-Juan, BAO Yu-han, JIA Shao-hua, JI Yu-bin
- 165 Effect of Yanhuning Injection on animal models with acute pharyngitis and its mechanism LIANG Lu, PIAO Jin-hua, GAO Tian-hong, TAI Gang
- 169 Evaluation of ADVIA 2120 Hematology Analyzer on blood cell of animals LI Chun-yu, HU Man, XIANG Zong-shang, ZHANG Zong-peng
- 174 Quality analysis on Yangyin Qingfei Pills QI Bao-chan, CAO Yue, WANG Wei-ning, LI Hong, KANG Qiang, ZHANG Man-lai, HOU Feng
- 178 Formation technology of Sanaotang Drop Pills HAO Zi-bo, HE Jun, LIAO Mao-liang, XU Jun, ZHANG Tie-jun
- 182 Study on stability of Triptolide Biological Patch QIAN Li-ping, QUE Hui-qing, LIN Sui, PENG Hua-yi, LI Xiao-hui, GUO Shun-min
- 185 Purification of polyphenols from *Lonicerae Flos* CHEN Qi, DENG Yan-ru, XIA Na
- 190 Determination of polysaccharide peptides and ganoderic acids of *Ganoderma Lucidum* in different harvest periods by RP-HPLC and UV-VIS methods WANG Sai-zhen, LIN Dong-mei, LIN Zhan-xi, LIN Zhi-bin, LIN Shu-qian, LUO Hong-jian
- 194 Determination of chlorogenic acid in *Crepis turczaninowii* by HPLC LI Xiao-bei, HE Shi-lin, PENG Zhao-qi, NI Yan
- 199 Advances in studies on quinolone resistance and its mechanisms SONG Ying, JIANG Zhen-zhou, ZHANG Lu-yong
- 204 Advances in experimental study of traditional Chinese medicine on chronic nephritis DI Zhi-quan, HU Jin-fang, LIU Jing, SHEN Xiu-ping
- 211 Advances in studies on toxicity and attenuation of triptolide WANG Bei, JIANG Zhen-zhou, ZHANG Lu-yong
- 216 Cause analysis on adverse reaction of Chinese material medica injection and countermeasures GUO Xu-hui, ZHANG Na, LI Lin-sen
- 220 Extraction and separation technology of tea polyphenols from tea leaves BAI Qing-qing, LIU Yong-feng, PEI Dong, ZHANG Tian-cai, GUO Mei, DI Duo-long
- 229 Advances in study on quality control of Xiangsha Yangwei Pills HONG Mei, YIN Tian
- 233 The application of preparative high performance liquid chromatography in the study of impurities in drugs LIU Xiao-lin, SONG Li-ming, LEI Yong-sheng, JIANG Qing-feng