

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU

(原《中文科技资料目录·中草药》)

第34卷 第2期 2011年4月

(双月刊)

1978年创刊

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

天津市新药安全评价研究中心

天津药代动力学与药效动力学

省部共建国家重点实验室

天津天士力制药股份有限公司

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

2011 年 4 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

目次

•研究论文•

81 枸柳毒苷在大鼠体内的药动学研究

周福军, 谢跃生, 肖学凤, 许妍妍, 张智禹, 刘昌孝

85 复方野马追胶囊抗呼吸道合胞病毒研究

窦洁, 彭蕴茹, 黄芳, 钱大玮, 周长林

89 黄芪桂枝五物汤对小鼠的急性毒性研究 张晓丹, 贾绍华

92 阿可拉定的有关物质研究 单淇, 周渭渭, 周福军, 侯文彬

96 曼陀罗和毛曼陀罗花的最佳采收期评价

李瑞明, 王振月, 王谦博, 王博

101 2004—2009 年益阳市中心医院临床分离肺炎链球菌的血清型/群分布及耐药性监测 张雪华

•综述•

105 T 细胞受体基因修饰在过继免疫治疗中的应用

邵文, 刘东博, 吴疆, 潘明佳, 陈常青

110 细胞膜色谱法及其在中药活性成分研究中的应用

王丽莉, 张铁军

115 基因芯片技术在药物毒理学研究中的应用

刘静, 张金晓, 胡金芳, 申秀萍, 刘昌孝

120 治疗慢性乙型肝炎的核苷类药物研究进展

张玥, 周植星, 江振洲, 黄鑫, 张陆勇

125 绞股蓝药理作用的研究进展 史琳, 赵红, 张璐雅, 满亮

130 中药止痛缓释制剂的研究进展 黄涛, 朱雪瑜, 张铁军

134 黄芪茎、叶的化学成分和药理作用研究进展

陈虎虎, 龚苏晓, 张铁军, 肖婷婷, 王思路

•上市新药•

138 2010 年美国 FDA 批准的 II 型糖尿病治疗药物 Kombiglyze XR

田圆圆, 宗欣, 董江萍

144 A/B 型流感病毒治疗药物——Laninamivir Octanoate Hydrate

王利华, 赵丽嘉, 刘永贵, 陈常青

•国外信息专栏•

152 制订抗生素有关物质质量标准的指导原则

•信息•

84 《中草药》杂志 2011 年征订启事 88 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 91 全国医院药学(药物安全性)学术会议(第一轮通知) 95

首届中国药物毒理学年会(2011 年)暨国际药物非临床安全性评价研究论坛(第一轮通知) 114 中草药杂志社售过刊信息 119 版权合作声明 124 郑重声明 133 《现代药物与临床》征稿与征订启事 137 欢迎订阅 *Chinese Herbal Medicines (CHM)* 151

中草药杂志社 4 种期刊被国际检索系统收录近况 158 《中草药》杂志荣获中国新闻出版行业最高奖

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 34 No. 2, April 2011

(Bimonthly)

Main Contents

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: der@tiprpress.com

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-6376

CN 12-1409/R

Publication Date

April 8, 2011

Editor in Charge of This Issue

YUAN Yong-bing

- 81 Pharmacokinetic studies of periplocin in rats after intravenous injection
ZHOU Fu-jun, XIE Yue-sheng, XIAO Xue-feng, XU Yan-yan,
ZHANG Zhi-yu, LIU Chang-xiao
- 85 Study on Fufang Yemazhui Capsula against respiratory syncytial virus
DOU Jie, PENG Yun-ru, HUANG Fang, QIAN Da-wei,
ZHOU Chang-lin
- 89 Acute toxicity of Huangqi Guizhi Wuwu Decoction in mice
ZHANG Xiao-dan, JIA Shao-hua
- 92 Study on related substances of icraain
SHAN Qi, ZHOU Wei-wei, ZHOU Fu-jun, HOU Wen-bin
- 96 Evaluation of the best harvest period of both *Datura stramonium* and
Datura innoxia
LI Rui-ming, WANG Zhen-yue, WANG Qian-bo3, WANG Bo
- 101 Serotype/serogroup distribution of *Streptococcus pneumoniae* isolated
from clinical patients and surveillance on antimicrobial resistance in
2004—2009
ZHANG Xue-hua
- 105 Application of T cell receptor gene modification in adoptive immunotherapy
TAI Wen, LIU Dong-bo, WU Jiang, PAN Ming-jia,
CHEN Chang-qing
- 110 Cell membrane chromatography and its application in researching active
components of Chinese materia medica
WANG Li-li, ZHANG Tie-jun
- 115 Application of gene chip technology in drug toxicology research
LIU Jing, ZHANG Jin-xiao, HU Jin-fang, SHEN Xiu-ping,
LIU Chang-xiao
- 120 Advances in study on nucleoside analogues for treatment of chronic
hepatitis B
ZHANG Yue, ZHOU Zhi-xing, JIANG Zhen-zhou, HUANG Xin,
ZHANG Lu-yong
- 125 Advances in studies on the pharmacological effects of *Gynostemma*
pentaphyllum SHI Lin , ZHAO Hong, ZHANG Lu-ya, MAN Liang
- 130 Advance in studies on anodyne sustained-release preparation of Chinese
materia medica HUANG Tao, ZHU Xue-yu, ZHANG Tie-jun
- 134 Chemical constituents and pharmacological function of stems and leaves
of *Radix Astragalii* and their application
CHEN Hu-hu, GONG Su-xiao, ZHANG Tie-jun, XIAO Ting-ting,
WANG Si-lu