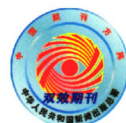


中国药学会系列期刊/《CAJ-CD》规范执行优秀期刊/美国《化学文摘》荷兰SCOPUS等国际著名检索系统收录
中国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

CHINESE JOURNAL OF NEW DRUGS

ISSN 1003-3734
CN 11-2850/R
CODEN ZXZHA6

中国新药杂志



11
2015
Vol.24 | No.11

SGLT2抑制剂依帕列净的药理作用与临床评价
中药外用制剂新药非临床安全性评价中应关注的问题
“埃博拉”疫情及其新药研发
基于反馈控制函数视角的麻醉药品闭环管理模式分析
新药早期临床研究的推进思路——从机制验证到概念验证
pH敏感白藜芦醇长循环脂质体的制备及其初步体外表征

www.newdrug.cn

ISSN 1003-3734



国家食品药品监督管理总局主管



- 新药述评与论坛•
- 1201 SGLT2抑制剂依帕列净的药理作用与临床评价.....刘莲, 封宇飞
- 1204 药物生殖发育毒性安全性评价中形态学研究存在的问题及其对策.....郭隽, 耿兴超, 刘晓明, 等
- 1207 索拉非尼专利分析.....张朝磊, 欧阳雪宇, 刘桂英, 等
- 1211 信息沟通机制在欧盟CAPs年度抽验中的应用及对我国药品评价抽验的启示.....周静, 邵蓉, 董作军
- 新药申报与审评技术•
- 1219 中药外用制剂新药非临床安全性评价中应关注的问题.....宁可永, 朱飞鹏, 韩玲
- 重大新药创制专项巡礼•
- 1222 基于网络药理学方法探讨双鱼颗粒治疗上呼吸道感染的作用机制.....王伊如, 张新庄, 李娜, 等
- 1228 乙醇-水溶液中非达霉素结晶工艺研究.....李晓露, 王海燕, 陈书红, 等
- 生物医药前沿•
- 1231 靶向*Bmi-1*基因的siRNA脂质复合物的制备及体外对乳腺癌MCF-7的抑制作用.....王蓓蓓, 张振中
- 综述•
- 1236 “埃博拉”疫情及其新药研发.....郭涌斐, 王辰, 蒲小平
- 1242 小动物正电子发射计算机断层扫描技术在药理学研究中的应用.....于洋, 何佳珂, 熊爱珍, 等
- 1246 糖皮质激素受体基因多态性与糖皮质激素抵抗的遗传药理学研究进展.....李瑞佳, 刘洁
- 1255 基于反馈控制函数视角的麻醉药品闭环管理模式分析.....刘勇, 吴晓明, 顾建琴
- 1260 酞菁类光敏剂靶向载体的研究进展.....李晓静, 岳磊, 李春艳
- 1265 基于NMDAR信号通路的神经保护剂的研究进展.....戴鹏, 李飞
- 药物临床试验规范与进展专栏•
- 1269 新药早期临床研究的推进思路——从机制验证到概念验证.....魏敏吉, 赵德恒
- 临床研究•
- 1275 四逆散加左金丸治疗肝胃不和型胃食管反流病的临床随机对照观察.....秦晓光
- 实验研究•
- 1278 异烟肼利福平两药联用致大鼠肝脏损伤的基因表达谱分析.....廖艳, 彭双清, 张立实
- 1285 胆固醇-半乳糖配体介导多烯紫杉醇脂质体大鼠体内药动学和小鼠组织分布研究.....全一丹, 罗利华, 程怡, 等
- 1290 阿哌沙班的合成新工艺.....王辉, 褚倩倩, 哈婧, 等
- 1295 维格列汀的合成路线改进.....杨金路, 王秋艳, 张勇
- 1298 托法替尼合成路线图解.....曹运华, 陈建丽, 林峰
- 1304 桂枝甘草龙骨牡蛎汤HPLC-DAD指纹图谱研究.....魏宝红, 马大龙, 马晓青, 等
- 1308 棘豆扶正胶囊中苦马豆素的检测.....成霏, 路军辉, 张耀武, 等
- 1311 pH敏感白藜芦醇长循环脂质体的制备及其初步体外表征.....田晨敏, 程丽芳, 程亮, 等
- 药物安全与合理应用•
- 1316 专项医嘱点评对我院万古霉素类药物合理应用的影响.....翟晶, 王艳红, 王霞, 等

CONTENTS

CHINESE JOURNAL OF NEW DRUGS

Founded in 1992, Semimonthly
Volume 24, Number 11
June 15, 2015

- 1201 **Pharmacological and clinical evaluation of empagliflozin in the treatment of type 2 diabetes**
LIU Lian, FENG Yu-fei
- 1204 **Standardized morphology study in evaluation of reproductive and developmental toxicity of drugs**
GUO Jun, GENG Xing-chao, LIU Xiao-meng, *et al*
- 1207 **Analysis of sorafenib patents**
ZHANG Chao-lei, OUYANG Xue-yu, LIU Gui-ying, *et al*
- 1211 **Application of information communication mechanism in the EU sampling and testing of centrally authorized products and the implications to China**
ZHOU Jing, SHAO Rong, DONG Zuo-jun
- 1219 **Problems in nonclinical safety evaluation of external preparation of traditional Chinese medicine**
NING Ke-yong, ZHU Fei-peng, HAN Ling
- 1222 **Action mechanism of Shuangyu granules on upper respiratory tract infections based on network pharmacology**
WANG Yan-ru, ZHANG Xin-zhuang, LI Na, *et al*
- 1228 **Crystallization process of fidaxomicin in the ethanol-water solvent**
LI Xiao-lu, WANG Hai-yan, CHEN Shu-hong, *et al*
- 1231 **Preparation and *in vitro* study of *Bmi-1*-targeted siRNA gene delivery of PILP for treating breast cancer**
WANG Bei-bei, ZHANG Zhen-zhong
- 1236 **Outbreaks and new drug development of "Ebola"**
GUO Yong-fei, WANG Chen, PU Xiao-ping
- 1242 **Micro-PET imaging used in pharmacokinetic study**
YU Yang, HE Jia-ke, XIONG Ai-zhen, *et al*
- 1246 **Pharmacogenetics advances of glucocorticoid resistance and polymorphism of glucocorticoid receptor**
LI Rui-jia, LIU Jie
- 1255 **Analysis of the closed-loop management of narcotic drugs based on feedback control function**
LIU Yong, WU Xiao-ming, GU Jian-qin
- 1260 **Advances in research of targeting carrier of phthalocyanines photosensitizer**
LI Xiao-jing, YUE Lei, LI Chun-yan
- 1265 **Progress in research of neuroprotective agents based on the NMDA signaling pathway**
DAI Peng, LI Fei
- 1269 **Strategies for pushing forward the early phase clinical trials: from proof of mechanism into proof of concept**
WEI Min-ji, ZHAO De-hong
- 1275 **A randomized control study of Sini powder combined with Zuojin pill in treating gastroesophageal reflux disease of the type Disharmony Liver and Stomach**
QIN Xiao-guang
- 1278 **Gene expression profile in injured rat liver induced by isoniazid and rifampicin using cDNA microarray**
LIAO Yan, PENG Shuang-qing, ZHANG Li-shi
- 1285 **Pharmacokinetics of docetaxel liposomes modified with cholesterol-galactose ligand in rats and the tissue distribution in mice**
TONG Yi-dan, LUO Li-hua, CHENG Yi, *et al*
- 1290 **New synthetic process of apixaban**
WANG Hui, CHU Qian-qian, HA Jing, *et al*
- 1295 **An improved synthetic route of vildagliptin**
YANG Jin-lu, WANG Qiu-yan, ZHANG Yong
- 1298 **Graphical synthetic routes of tofacitinib**
CAO Yun-hua, CHEN Jian-li, LIN Feng
- 1304 **HPLC-DAD fingerprint of Guizhi Gancao Longgu Muli decoction**
WEI Bao-hong, MA Da-long, MA Xiao-qing, *et al*
- 1308 **Detection of swainsonine in whin capsules by HPLC-MS**
CHENG Pei, LU Jun-hui, ZHANG Yao-wu, *et al*
- 1311 **Preparation and evaluation of PEG-modified pH-sensitive resveratrol liposomes**
TIAN Chen-min, CHENG Li-fang, CHENG Liang, *et al*
- 1316 **Effect of special prescription comment on rational use of vancomycins in our hospital**
ZHAI Jing, WANG Yang-hong, WANG Xia, *et al*

Directed by: China Food and Drug Administration
Sponsored by: China Medical Science Press
China National Pharmaceutical Group Corp.
Chinese Pharmaceutical Association
Editor-in-Chief: SANG Guo-wei
Board Chairman: SHI Sheng-yi
Edited by: Editorial Board of Chinese Journal of New Drugs
Published by: Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.
Address: Room 1605, No.2 Ocean Cityscape, No.123 Zhongguancundonglu,
Haidian District, Beijing 100086, China
Tel: (010)80442198 / 82282300 / 80442188 / 80442189 / 82282326

Fax: (010)82282289
Website: <http://www.newdrug.cn>
E-mail: bianjibu@newdrug.cn
Printer: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Domestic Distribution: Beijing Post Offices
Overseas Distribution: China International Book Trading Corp.
(P.O.Box 399 Beijing, China)
Domestic Subscription: Local Post Offices
Periodical Registration: ISSN 1003-3734 CN 11-2850/R
Publication Date: June 15, 2015
Copyright: 2015 by Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.



征文通知

党的十八大以来,我国新一届政府积极倡导创新发展,深入推进以生物医药产业为龙头的绿色高科技带动中国的产业升级和转型。为了贯彻落实党和政府的战略决策,促进中国医药生物技术产品事业的发展,搭建专业研究人员在产学研方面的交流与合作平台,更及时地交流生物制品领域的研究成果、产业转化信息及把握国内外市场开拓机遇,2015中国生物制品年会暨第十五次全国生物制品学术研讨会拟定于2015年11月下旬召开。本次大会由中华预防医学会生物制品分会、中国药学会生物药品与质量研究专业委员会与《中国新药杂志》共同主办。届时大会将邀请国内外生物医药领域的著名专家学者进行有关专题进展报告,同时面向国内外相关领域专业人士征集大会论文。希望大家踊跃投稿,积极参会交流。

会议主题:疫苗、血液制品、重组蛋白药物、基因治疗药物、重组抗体药物、肿瘤的免疫细胞治疗及大分子靶向药物研发、生产和检定用细胞及实验动物研发和进展。

一、征文内容:

1. 近年来有关预防和治疗用生物制品的研发进展。
2. 新发传染病的诊断和预防。
3. 重组蛋白药物、基因治疗药物、重组抗体药物、肿瘤的免疫细胞治疗及大分子靶向药物的新成果、新技术和新方法。
4. 生物制品相关学科,如传染病流行病学、实验动物学、微生物学、免疫学、人畜共患病以及佐剂等。
5. 生物制品的生产工艺、质量控制、经营销售、企业管理等课题研究。
6. 生物制品的标准化与注册管理。
7. 生物制品的临床效果评价。
8. 疫苗经济学。

二、征文要求:

1. 未公开发表过的研究论文、综述等。
2. 文章以5000字为宜,并附800字左右的中英文摘要。
3. 文稿请用word软件,书写清楚,分清上下角标、英文大小写;注明作者单位、邮编、地址、邮箱、联系电话。并提供提供第一作者1寸免冠电子彩色照片一张及个人简介(包括单位、学历、职称、职务等)。
4. 请投稿者登陆2015中国生物制品年会官方网站 www.cbpac.org 进行投稿。

三、征文截止日期:2015年8月31日。

四、优秀论文评选:本次大会设置优秀论文奖,由专家对来稿进行评选,获奖论文作者可获得证书和现金奖励,并将受邀免注册费参加本届年会。

优秀来稿将获得主会场/分会场以及壁报交流机会,并优先在《中国新药杂志》、《中华微生物学和免疫学杂志》、《中国生物制品学杂志》发表。

五、请投稿者、与会者及时登陆会议官方网站 www.cbpac.org 查询会议详细信息。

六、征文联系人:

罗娟 电话:010-80442189

赵然 电话:010-52245049

中华预防医学会生物制品分会
中国药学会生物药品与质量研究专业委员会
中国新药杂志