



中国中文核心期刊  
中国高校百佳科技期刊

中国科学引文数据库核心期刊  
华东地区优秀期刊

ISSN 1000-5048

CN 32-1157/R

CODEN ZHYUE 9



# JOURNAL OF CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

# 中國藥科大學學報

ZHONGGUO YAOKE DAXUE XUEBAO

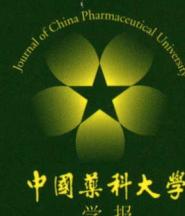


微信服务号



网站二维码

万方数据



中国药科大学  
学报

2021  
02 第52卷 第2期  
Vol.52 No.2

## 专家视角

- 129 一氧化氮供体型心脑血管药物研究的实践与思考 ..... 吴建兵/黄张建/张奕华

## 药学前沿

- 144 慢性阻塞性肺病药物治疗靶点及其药物研发进展 ..... 颜佩/叶连宝/陈伟强  
156 乳腺癌代谢重编程与微环境重塑的研究进展 ..... 钱思嘉/尹骏/姚文兵/高向东  
164 分子伴侣蛋白介导的革兰阴性菌耐酸机制研究进展 ..... 朱浩/刘楠

## 论 文

- 171 构唇石斛素类似物的合成及其抗炎活性 ..... 关丽/王春阳/赵惠茹/李伟泽/冯锋  
177 丰城鸡血藤的化学成分 ..... 金晨/黄慧莲/何玉琴/张凌  
186 载铜绿假单胞菌DNA疫苗温敏水凝胶系统的构建及体内评 ..... 石敏/雍琴/何颖娜/黄仕琴/赵轩/余娴  
195 增溶策略促非洛地平口服吸收的作用研究 ..... 李强/汪文蝶/贾悦/郑宇钊/周建平/殷婷婕  
203 不同相对分子质量透明质酸对还原型谷胱甘肽透皮吸收的影响 ..... 唐泽严/郭学平/温喜明/王玉玲/吕慧侠  
211 姜黄素口服纳米晶胶囊的制备及体内外评价 ..... 彭一凡/王增明/王荣荣/杜祎萌/高翔/郑爱萍/张慧  
219 注射用脑蛋白水解物(Ⅱ)促进神经细胞轴突再生及其相关机制 ..... 魏大厦/管昕/张盛滨/余芳/王存芳/周余/庞涛  
227 马赛替尼通过抑制自噬和细胞凋亡减轻脑缺血/再灌注损伤 ..... 王燕/平锋峰/周丹丽/陈艳华/凌菁菁  
236 采用重叠PCR构建高灵敏度酵母细胞传感器评估遗传毒性化合物 ..... 何颖/夏星雅/魏嘉利/郑枫

## 综 述

- 245 载药脂质体包封率测定方法的研究进展 ..... 张艺/杭太俊/宋敏  
253 骨关节炎疾病改善型药物研究进展 ..... 苏博雅/许元生/王华/汤宇晴/张时群/宋燕

## 信 息

### 校园信息

中国药科大学获批两个国家药监局重点实验室(185)

本刊副主编孔令义团队在*Journal of Hepatology*发表最新研究成果(194)

### 本刊讯

《中国药科大学学报》入选“2020年度中国高校百佳科技期刊”(210)

《中国药科大学学报》继续入编最新版《中文核心期刊要目总览》(235)

### 征订启事

欢迎订阅2021年《中国药科大学学报》(252)

【期刊基本参数】 CN 32-1157/R\*1956\*b\*A4\*132\*zh\*P\*40.00\*2000\*15\*2021-04

责任编辑: 陈玲 顾凯 邹栩

绘图: 巢静妍

英文审校: 史志祥

## Expert Perspective

- 129** Research and reflections on the nitric oxide-donating cardio-cerebrovascular drugs ..... *WU Jianbing/HUANG Zhangjian/ZHANG Yihua*

## Forward Pharmaceutical Sciences

- 144** Progress in therapeutic targets and development of drugs against chronic obstructive pulmonary disease ..... *YAN Pei/YE Lianbao/CHEN Weiqiang*
- 156** Research progress of breast cancer metabolic reprogramming and microenvironment remodeling ..... *QIAN Sijia/YIN Jun/YAO Wenbing/GAO Xiangdong*
- 164** Advances in research progress on acid tolerance mechanism of Gram-negative bacteria mediated by molecular chaperone protein ..... *ZHU Hao/LIU Nan*

## Original Articles

- 171** Synthesis and biological evaluation of moscatilin analogs as anti-inflammatory agents ..... *GUAN Li/WANG Chunyang/ZHAO Huiru/LI Weize/FENG Feng*
- 177** Chemical constituents from the stem of *Callerya nitida* Benth. var. *hirsutissima* Z. Wei. ..... *JIN Chen/HUANG Huilian/HE Yuqin/ZHANG Ling*
- 186** Construction and *in vivo* evaluation of a thermosensitive hydrogel system loading with *Pseudomonas aeruginosa* DNA vaccine ..... *SHI Min/YONG Qin/HE Yingna/HUANG Shiqin/ZHAO Xuan/YU Xian*
- 195** Effect of solubilizing strategies on oral absorption of felodipin ..... *LI Qiang/WANG Wendie/JIA Yue/ZHENG Yuzhao/ZHOU Jianping/YIN Tingjie*
- 203** Effects of hyaluronic acid with different molecular weight on the transdermal absorption of reduced glutathione ..... *TANG Zeyan/GUO Xueping/WEN Ximing/WANG Yuling/LYU Huixia*
- 211** Preparation and *in vitro* and *in vivo* evaluation of oral curcumin nanocrystalline capsules ..... *PENG Yifan/WANG Zengming/WANG Rongrong/DU Yimeng/GAO Xiang/ZHENG Aiping/ZHANG Hui*
- 219** Effects of cerebroprotein hydrolysate for injection (II) on neuritogenesis and its underlying mechanisms ..... *WEI Dasha/GUAN Xin/ZHANG Shengbin/YU Fang/WANG Cunfang/ZHOU Yu/PANG Tao*
- 227** Masitinib alleviated cerebral ischemia/reperfusion injury by inhibiting autophagy and apoptosis ..... *WANG Yan/PING Fengfeng/ZHOU Danli/CHEN Yanhua/LING Jingjing*
- 236** A highly sensitive yeast cell sensor constructed by overlap PCR was used to evaluate genotoxic compounds ..... *HE Ying/XIA Xingya/WEI Jiali/ZHENG Feng*

## Reviews

- 245** Progress in research on the determination of entrapment efficiency of liposomes ..... *ZHANG Yi/HANG Taijun/SONG Min*
- 253** Progress of research on disease-modifying osteoarthritis drugs ..... *SU Boya/XU Yuansheng/WANG Hua/TANG Yuqing/ZHANG Shiqun/SONG Yan*

Edited by CHEN Ling, GU Kai and ZOU Xu

甲磺酸艾立布林  
磺达肝癸钠  
阿加曲班  
依维莫司  
曲贝替定  
氟维司群  
奥贝胆酸



枸橼酸焦磷酸铁  
羧基麦芽糖铁  
枸橼酸铁  
蔗糖铁  
艾地骨化醇  
骨化三醇  
地诺孕素  
.....

磷酸奥司他韦  
辛酸拉尼米韦  
替比培南酯  
醋酸卡泊芬净  
米卡芬净  
奥利万星  
达巴万星



股票简称:博瑞医药  
股票代码:688166

持续创新

护佑健康



博瑞生物医药(苏州)股份有限公司

公司地址:苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园C25-C28栋

咨询电话:0512-62620988

传真:0512-62551799 网址:<http://www.bright-gene.com>

邮编:215123 电子邮箱:sales@bright-gene.com

ISSN 1000-5048

