



中国中文核心期刊 中国科学引文数据库核心期刊  
中国高校百佳科技期刊 华东地区优秀期刊

ISSN 1000-5048

CN 32-1157/R

CODEN ZHYUE 9



Q K 2 2 3 5 6 0 7

# 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



中國藥科大學  
學報

2022  
04 第53卷 第4期  
Vol.53 No.4

## 药学前沿

- 383 基因编码非天然氨基酸技术及其在生物医学领域的应用 ..... 朱银雪/王德祥/孔 影/陆文捷/叶 慧/郝海平
- 392 靶向葡萄糖代谢以外营养物质的纳米药物在肿瘤饥饿治疗中的应用 ..... 李至彦/李向晖/艾世超/殷 祎/刘 颂/管文贤
- 400 VISTA 靶点肿瘤免疫治疗的研究进展 ..... 张 煦/严 方/肖易倍
- 410 融合剂类金属 $\beta$ -内酰胺酶抑制剂的研究进展 ..... 朱致熹/张洁琳/陈依军
- 423 非酒精性脂肪性肝病的联合疗法和递送策略 ..... 王燕梅/杨 磊/辛晓斐/尹莉芳

## 论 文

- 433 阿魏酸衍生物的合成及其抗胆碱酯酶活性 ..... 关 丽/宋旭超/王小库/赵 宁/李伟泽/汪 洋
- 441 面两亲性分子改造的铂类脂质体的分泌性磷脂酶A<sub>2</sub>响应性和体外抗肿瘤活性 ..... 刘燕娇/文 成/李 丹/高 佩/朱国东
- 452 基于 UPLC-Q-TOF-MS/MS 技术分析复方蛇床子洗剂中的化学成分 ..... 成小红/蒋 丽/董兴婷/康秀琳/刘丽芳
- 467 污水中常见毒品的分析方法优化及验证 ..... 王 叶/徐 磊/徐 鹏/杭太俊/宋 敏/王优美/徐 慧
- 473 柴胡皂苷d的体内外肠道吸收机制研究 ..... 邢媛月/任偲琪/刘奇玮/杨晋妮/董海娟/宋 瑞/张尊建
- 481 耳聋左慈丸在大鼠体内的药代动力学 ..... 顾云双/王 瑞/苏 娜/彭 英/阿基业/王广基/郑亦文/孙建国
- 490 PPP2R3A 通过调控 p53 的表达促进矽肺肺纤维化 ..... 史晓妮/杨少奇/成于思/巢 杰
- 498 蝎毒素 BmK M2 的分离鉴定及其电生理活性研究 ..... 桑 明/陈永根/周 谦/曹 鹏/卢悟广

## 信 息

### 校园新闻

郝海平/叶慧团队发表有关环状亚胺离子示踪技术揭示人类蛋白质组存在丰富乳酰化修饰谱的研究论文(391)

孔令义教授团队受邀在 *Natural Product Reports* 发表楝科柠檬苦素研究进展的综述(422)

中国药科大学 2022 年江苏省科技计划立项数再创新高(451)

### 征订启事

欢迎订阅 2022 年《中国药科大学学报》(489)

【期刊基本参数】 CN 32-1157/R\* 1956\*b\*A4\*124\*zh\*P\*40.00\*2000\*13\*2022-08

责任编辑: 陈 玲 顾 凯 邹 桢

绘 图: 巢静妍

英文审校: 史志祥

## Forward Pharmaceutical Sciences

- 383** Genetic incorporation of unnatural amino acids into proteins and its translational application in biomedicine  
..... *ZHU Yinxue/WANG Dexiang/KONG Ying/LU Wenjie/YE Hui/HAO Haiping*
- 392** Application of nanomedicines targeting non-glucose nutrients in tumor starvation therapy  
..... *LI Zhiyan/LI Xianghui/AI Shichao/YIN Yi/LIU Song/GUAN Wenxian*
- 400** Development of VISTA in tumor immunotherapy ..... *ZHANG Yu/YAN Fang/XIAO Yibei*
- 410** Recent advances in research on chelators as metallo- $\beta$ -lactamase inhibitors ..... *ZHU Zhixi/ZHANG Jielin/CHEN Yijun*
- 423** Combination therapy and drug delivery strategies for treatment of non-alcoholic fatty liver disease  
..... *WANG Yanmei/YANG Lei/XIN Xiaofei/YIN Lifang*

## Original Articles

- 433** Synthesis of ferulic acid derivatives and their inhibition of cholinesterase inhibitory activity  
..... *GUAN Li/SONG Xuchao/WANG Xiaoku/ZHAO Ning/LI Weize/WANG Yang*
- 441** Secretory phospholipase A<sub>2</sub> responsiveness and *in vitro* anti-tumor activity of oxaliplatin-loaded liposomes modified with facial amphiphiles ..... *LIU Yanjiao/WEN Cheng/LI Dan/GAO Pei/ZHU Guodong*
- 452** Identification of chemical constituents in Fufang Shechuangzi Xiji (Lotion) by UPLC-Q-TOF-MS/MS  
..... *CHENG Xiaohong/JIANG Li/DONG Xingting/KANG Xiulin/LIU Lifang*
- 467** Optimization and validation of the analytical methods to detect common illicit drugs in sewage  
..... *WANG Ye/XU Lei/XU Peng/HANG Taijun/SONG Min/WANG Youmei/XU Hui*
- 473** Intestinal absorption mechanism of saikosaponin d *in vitro* and *in vivo*  
..... *XING Yuanyue/REN Siqi/LIU Qiwei/YANG Jinni/DONG Haijuan/SONG Rui/ZHANG Zunjian*
- 481** Pharmacokinetic study of *Erlong Zuoci* Pill in rats  
..... *GU Yunshuang/WANG Rui/SU Na/PENG Ying/A Jiye/WANG Guangji/ZHENG Yiwen/SUN Jianguo*
- 490** PPP2R3A promotes silicosis by regulating the expression of p53 ..... *SHI Xiaoni/YANG Shaoqi/CHENG Yusi/CHAO Jie*
- 498** Isolation, identification and electrophysiological activity of BmK M2 from *Buthus martensii Karsch* venom  
..... *SANG Ming/CHEN Yonggen/ZHOU Qian/CAO Peng/LU Wuguang*

*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



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



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  
.....

持续创新 博瑞医药

股票简称:博瑞医药

股票代码:688166



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

