



中国精品科技期刊 中国中文核心期刊
中国高校精品科技期刊 RCCSE中国权威学术期刊

ISSN 1000-5048
CN 32-1157/R
CODEN ZHYUE 9

JOURNAL OF CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

中國藥科大學学报

ZHONGGUO YAOKE DAXUE XUEBAO



中国药科大学
学报

2014
03 第45卷 第3期
Vol.45 No.3

药学前沿

- 253 Sigma受体拮抗剂在治疗成瘾性药物滥用致神经毒性中的研究进展 张媛/孙佳锐/刘玉秋/
巢杰/姚红红
259 抗体药物治疗黑色素瘤的现状及进展 徐婧雯/蒋惠慈/陈汐敏/丁贵鹏
267 仿生型药物递送系统研究进展 王雅哲/周建平/丁杨/王伟

新药审评技术

- 274 化药原料药当前药学审评技术要求初探 操锋/马玉楠
281 美国药品审评付费制度对我国加快药品审评的启示 邵蓉/殷天红

论 文

- 286 3-羟基-4-喹诺酮类化合物的设计、合成及其抗增殖活性 王峰华/王凯/沈建华/陈凯先
293 藤黄中三萜成分的研究 赵丽丽/柳文媛/王磊/
周爱南/冯锋
297 10种苦竹属竹叶中香豆素类化合物的比较研究 魏琦/王进/喻谨/孙媛/
岳永德/汤锋
301 聚乙二醇单甲醚-聚乳酸-聚谷氨酸/聚赖氨酸的合成及其复合胶束的稳定性研究 唐丽丹/沈雁/涂家生
307 透明质酸-葡聚糖超分子水凝胶的制备及其细胞包载性能研究 曹璐娟/施瑜/陈荆晓/陈敬华
314 叶酸修饰的介孔氧化硅纳米粒制备及其负载雄黄研究 沈玲玲/陈金龙/苏梦翔/严方/
李博/狄斌
320 氨基酸衍生物类凝胶因子的合成及成胶能力评价 王可可/梁宇/陈希/姜明燕
325 温敏型黄体酮原位凝胶的制备及体外释药 林佳源/陈跃坚/许伯慧/钱伟刚/
李玉凤/宗莉
331 艾拉莫德两种晶型的体内外比较研究 王青松/黄婷/张灿/平其能
335 丹酚酸A对急性心肌缺血大鼠尿酸代谢的影响 李茜/何华/刘瑶/王世俊/
王海东/柳晓泉
341 戊酸雌二醇对去卵巢大鼠子宫、阴道、乳腺雌激素受体表达的影响 马晓萍/徐颖/丁婕/林娜
346 黄芩苷通过抑制小胶质细胞活化缓解吗啡耐受 宋华园/周丹丽/韩园/刘文涛
352 基于微流控芯片的细胞迁移模型及其在黄芩苷药效学研究上的应用 马立东/王乙同/孟宪生/
包永睿/王帅
358 新型前药类S1P1激动剂Syl978的药理活性 金晶/汪小润/周琬琪/薛妮娜/
尹大力/陈晓光
362 二苯乙烯苷对TGF-β1诱导新生大鼠心肌成纤维细胞增殖和
胶原合成的影响及其机制 曾翼/赵诚/王霏/朱秋燕/许晓乐
368 治疗伊马替尼耐药的慢性粒细胞白血病的新型多肽SP2及其作用机制 谢伟全/戴雯/王淑珍/陈依军

专 论

- 373 药品生产企业资源重组视角下的新版GMP政策转型升级建议 陈名/颜建周/邵蓉
378 生医药产品的发展及监管 金瑜/姚东宁/邵蓉

信 息

新动态

2014年1~5月FDA批准新药一览 (296) / 2013年全球Top15制药企业核心产品 (319)
PhRMA: 2014全球精神疾病药物研发进展 (324) / 2014年全球在研新药情况分析 (345, 357)
2009~2014年FDA批准的儿童用药 (382)

Forward Pharmaceutical Sciences

- 253 Research progress of Sigma receptor antagonists in the drug abuse-mediated neurotoxicity ZHANG Yuan/SUN Jiarui/LIU Yuqiu/CHAO Jie/YAO Honghong
259 Advances in antibody drugs for treatment of melanoma XU Jingwen/JIANG Huici/CHEN Ximin/DING Guipeng
267 Advances in research of biomimetic drug delivery systems WANG Yazhe/ZHOU Jianping/DING Yang/WANG Wei

Regulatory Views for Drug Evaluation

- 274 Thoughts on current chemistry, manufacturing & control (CMC) technical review requirement of chemical active pharmaceutical ingredients CAO Feng/MA Yunan
281 Charging system in US PDUFA with reference to speeding up drug evaluation process of China SHAO Rong/YIN Tianhong

Original Articles

- 286 Design, synthesis and antiproliferative activity of 3-hydroxy-4-quinolone compounds WANG Fenghua/WANG Kai/SHEN Jianhua/CHEN Kaixian
293 Triterpenes from *Garcinia hanburyi* Hook. f. ZHAO Lili/LIU Wenyuan/WANG Lei/ZHOU Ainan/FENG Feng
297 Coumarins in bamboo leaves of 10 species of *Pleioblastus* Nakai WEI Qi/WANG Jin/YU Jin/SUN Jia/YUE Yongde/TANG Feng
301 Preparation and stability of poly (ethylene glycol) monomethyl ether-poly (D,L-lactic acid)-poly(glutamic acid)/poly lysine triblock complex micelle TANG Lidan/SHEN Yan/TU Jiasheng
307 Preparation of HA-Dex supramolecular hydrogel for cell encapsulation CAO Lujuan/SHI Yu/CHEN Jingxiao/CHEN Jinghua
314 Synthesis and characterization of folic acid modified mesoporous silica nanoparticles and its loading performance for realgar SHEN Lingling/CHEN Jinlong/SU Mengxiang/YAN Fang/LI Bo/DI Bin
320 Synthesis and gelation ability assessment of amino acid derivative gelators WANG Keke/LIANG Yu/CHEN Xi/JIANG Mingyan
325 Preparation and *in vitro* release of progesterone thermosensitive *in situ* gel LIN Jiayuan/CHEN Yuejian/XU Bohui/QIAN Weigang/LI Yufeng/ZONG Li
331 Comparative study on the two crystal forms of iguratimod WANG Qingsong/HUANG Ting/ZHANG Can/PING Qineng
335 Effect of salvianolic acid A on uric acid metabolism in acute myocardial infarction rats LI Xi/HE Hua/LIU Yao/WANG Shijun/WANG Haide/LIU Xiaoquan
341 Effects of estradiol valerate on the estrogen receptor expression in uterus, vagina and mammary gland of ovariectomized rats MA Xiaoping/XU Ying/DING Jie/LIN Na
346 Baicalin attenuates morphine tolerance through suppressing spinal microglia activation in mice SONG Huayuan/ZHOU Danli/HAN Yuan/LIU Wentao
352 A cell migration model based on microfluidics and its application for baicalin pharmacodynamics research MA Lidong/WANG Yitong/MENG Xiansheng/BAO Rongrui/WANG Shuai
358 Pharmacological activity of a novel selective S1P1 agonist (prodrug) Sy1978 JIN Jing/WANG Xiaojian/ZHOU Wanqi/XUÉ Nina/YIN Dali/CHEN Xiaoguang
362 Effects and mechanisms of stilbene glucoside on the proliferation and collagen synthesis of cardiac fibroblasts stimulated by TGF- β 1 ZENG Yi/ZHAO Cheng/WANG Fei/ZHU Qiuyan/XU Xiaole
368 A novel peptide and its mechanism overcoming imatinib-resistance chronic myeloid leukemia XIE Weiquan/DAI Wen/WANG Shuzhen/CHEN Yijun

Monographs

- 373 Suggestions on improving the current GMP for more efficient resources restructuring in pharmaceutical manufacturing enterprises CHEN Ming/YAN Jianzhou/SHAO Rong
378 Development and regulation of biological products in China JIN Yu/YAO Dongning/SHAO Rong



恩润广众

让更多慢乙肝患者受益的恩替卡韦



润众简要处方资料

【适 应 痘】本品适用于病毒复制活跃，血清转氨酶ALT持续升高或肝脏组织学显示有活动性病变的慢性成人乙型肝炎的治疗。

【规 格】0.5毫克，1毫克。

【用法用量】患者应在有经验的医生指导下服用本品。

推荐剂量：成人和16岁及以上的青少年口服本品，每天一次，每次0.5mg。拉米夫定治疗时发生病毒血症或出现拉米夫定耐药突变的患者为每天一次，每次1mg(0.5mg 两片)。

本品应空腹服用（餐前或餐后至少2小时）。

【禁 忌】对恩替卡韦或制剂中任何成份过敏者禁用。

【批准文号】（1）0.5mg：国药准字H20100019；（2）1.0mg：国药准字H20100018。

苏药广审（文）：第2013120532号

◎正大天晴

ISSN 1000-5048



@ HTTP://WWW.CTTQ.COM 健康咨询热线: 800 828 5598

本广告仅供医学、药学专业人士阅读