

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

# 中國新藥雜誌



4  
2017  
Vol.26 | No.4

IDO抑制剂专利申请分析  
适应性设计在新药临床试验中的应用  
中药新药 I 期临床试验病房管理及护理  
新型体外热原检测法的研究进展  
一种提高极难溶性新化合物生物利用度的处方开发及评价研究

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•

- 361 基于多项式滞后分布模型的江苏省医药产业创新投入对产出影响研究.....曹阳, 闫岩  
368 IDO抑制剂专利申请分析.....王菲, 梁婧文, 马秋娟  
375 印度太阳药业发展经验及其对我国药企发展的借鉴.....陈文静, 臧运森, 汤少梁  
380 治疗腹泻型肠易激综合征新药艾沙度林.....陈虹宇, 冯婧劼, 宋婷婷  
385 中药质量管理与新药研发中的关键技术问题与新思路.....刘连滨

•重大新药创制专项巡礼•

- 389 适应性设计在新药临床试验中的应用.....肖意可, 胡飞芳, 刘中强, 等  
394 中药新药 I 期临床试验病房管理及护理.....黄淑云, 吴萍, 赵兰英, 等  
398 环糊精准聚轮烷和聚轮烷基因递送载体系统的研究进展.....胡立中, 万宁, 李晨, 等

•生物医药前沿•

- 405 新型体外热原检测法的研究进展.....贺庆, 高华, 谭德讲, 等

•综述•

- 410 靶向可控抗肿瘤药物递送体研究进展.....史占萍, 申世刚, 岳志莲, 等  
420 胃滞留给药系统的研究进展.....霍涛涛, 陶春, 姚枫枫, 等  
427 无定型固体分散体载体及制备技术研究进展.....鄢寒, 黄月英, 沈一唯, 等

•临床研究•

- 433 地佐辛联合帕瑞昔布钠在经皮肝穿射频消融术麻醉中的临床应用.....朱文智, 范志毅

•实验研究•

- 437 一种提高极难溶性新化合物生物利用度的处方开发及评价研究.....孙银银, 董堃华, 刘育, 等  
443 高效液相色谱法测定伏格列波糖片有关物质.....祝传勇, 刘宁, 李强, 等  
450 氧化槐果碱对小鼠的镇痛作用及其与GABA<sub>A</sub>受体的关联.....马琳, 李玉香, 余建强  
455 银杏叶提取物对脑梗死大鼠下丘脑orexin神经元的作用研究.....王剑南, 韩永鹏, 武晓磊, 等  
460 利培酮诱导大鼠便秘作用研究.....石娟娟, 张家瑞, 袁卓, 等  
465 雄甾-3 $\beta$ , 5 $\alpha$ , 6 $\beta$ -三醇衍生物的合成与抗癌活性.....刘跃金, 姜晨苒, 于春影  
471 CBS对红色毛癣菌的抗菌及协同增效作用研究.....唐晓莲, 吕婧, 刘钦, 等

•药物安全与合理用药•

- 476 105例注射用替加环素用药合理性分析.....于春娜

- 361 Impact of innovation investment on output of pharmaceutical industry in Jiangsu province based on polynomial distribution lag model  
CAO Yang, YAN Yan
- 368 Analysis of patent applications for IDO inhibitors  
WANG Fei, LIANG Jing-wen, MA Qiu-juan
- 375 Development experience of India Sun Pharma Industries and its inspiration to China  
CHEN Wen-jing, ZANG Yun-sen, TANG Shao-liang
- 380 Eluxadoline, a new drug for treating diarrhea-predominant irritable bowel syndrome  
CHEN Hong-yu, FENG Jing-jie, SONG Ting-ting
- 385 Key technical problems and new ideas in the quality management of traditional Chinese medicine and R&D of new drugs  
LIU Lian-bin
- 389 Application of adaptive designs in clinical trials of developing new drugs  
XIAO Yi-ke, HU Fei-fang, LIU Zhong-qiang, *et al*
- 394 Ward management and nursing in phase I clinical trial of new traditional Chinese medicine  
HUANG Shu-yun, WU Ping, ZHAO Lan-ying, *et al*
- 398 Development of cyclodextrin-based pseudopolyrotaxane and polyrotaxane for gene delivery system  
HU Li-zhong, WAN Ning, LI Chen, *et al*
- 405 Progress in research of novel *in vitro* pyrogen tests  
HE Qing, GAO Hua, TAN De-jiang, *et al*
- 410 Progress in research of carrier systems for targeting and controlled release of anticancer drug  
SHI Zhan-ping, SHEN Shi-gang, YUE Zhi-lian, *et al*
- 420 Progress in development of gastroretentive drug delivery system  
HUO Tao-tao, TAO Chun, YAO Feng-feng, *et al*
- 427 A review on carriers and preparation techniques of amorphous solid dispersion  
YAN Han, HUANG Yue-ying, SHEN Yi-wei, *et al*
- 433 Clinical application of dezocine combined with parecoxib sodium in the anesthesia for percutaneous radiofrequency ablation  
ZHU Wen-zhi, FAN Zhi-yi
- 437 Development and evaluation of a solvent system for an insoluble new compound to improve its bioavailability  
SUN Yin-yin, DONG Kun-hua, LIU Yu, *et al*
- 443 Determination of related substances in voglibose tablets by HPLC  
ZHU Chuan-yong, LIU Ning, LI Qiang, *et al*
- 450 GABA<sub>A</sub> receptor-associated analgesic effect of oxysphocarpine in mice  
MA Lin, LI Yu-xiang, YU Jian-qiang
- 455 Effect of Ginkgo biloba extract on orexin neurons in the hypothalamus in rats with brain infarction  
WANG Jian-nan, HAN Yong-peng, WU Xiao-lei, *et al*
- 460 Induction of constipation by risperidone in rats  
SHI Juan-juan, ZHANG Jia-rui, YUAN Zhuo, *et al*
- 465 Synthesis and anticancer activity of androst-3 $\beta$ , 5 $\alpha$ , 6 $\beta$ -triol derivatives  
LIU Yue-jin, JIANG Chen-ran, YU Chun-ying
- 471 Antifungal and synergistic effects of fluorescent brightener on *Trichophyton rubrum*  
TANG Xiao-lian, LÜ Jing, LIU Qin, *et al*
- 476 Analysis for rationality of tigecycline for injection used in 105 patients  
YU Chun-na

**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)82282300 / 82282326

**Fax:** (010)82282289  
**Website:** <http://www.newdrug.cn>  
**E-mail:** [bianjibu@newdrug.cn](mailto: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:** February 28, 2017  
**Copyright:** 2017 by Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.

乐松® 贴剂

局部抗炎镇痛 新选择

# 重拳出击 有效镇痛

乐松

### 简要处方说明书:

【通用名】洛索洛芬钠贴剂

【规格】每贴7cm\*10cm, 含洛索洛芬钠50mg。

【性状】本品为淡褐色至褐色膏体, 涂布于背衬层上, 膏体表面覆盖透明保护层。

【适应症】用于骨关节炎、肌肉痛、外伤导致肿胀疼痛。

【用法用量】1日1次, 贴于患处。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚未确立安全性, 建议权衡利弊。

【儿童用药】尚未确立安全性。

【老年用药】注意贴敷部位的皮肤状况。

【药物相互作用】暂无。

【禁忌症】对本品成分有过敏既往史者; 患有阿司匹林性哮喘或有其既往史者禁用。

【注意事项】支气管哮喘患者慎用。本品为对症治疗。不得用于损伤皮肤及粘膜、湿疹或发疹部位等。

【不良反应】主要有瘙痒、红斑、接触性皮炎等皮肤症状、胃不适等消化道症状以及ALT、AST等实验室检查值异常。

【贮藏】遮光, 密封, 不超过25℃保存。

【包装】铝塑复合袋包装。3贴/袋。

【有效期】24个月。

【批准文号】进口药品注册证号: H20140638 (50mg/贴)

【国内联系单位】第一三共(中国)投资有限公司

地址: 上海市南京西路1717号会德丰国际广场51楼  
邮政编码: 200040  
联系电话: 400-656-3228  
传真号码: 021-60397399  
不良反应报告热线: 021-60397322

禁忌症和不良反应具体内容详见说明书  
注意: 在处方前, 请仔细阅读参阅中国批准的完整说明书。详细处方资料备案。  
本广告仅供医学药学专业人士阅读。 沪药广审(文)第2016040144号



## 第一三共