

OA Online
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information
期刊信息

主管:中国科学技术协会
 主办:中国药学会
 协办:中国中医科学院中药所
 国际刊号:ISSN1001-5302
 国内刊号:CN11-2272/R
 主编:肖培根
 影响因子(中国科技信息研究所):
 0.701(核心版);引文频次4943
 网址:www.cjcmm.com.cn
 出版:中国中药杂志编辑部
 地址:北京市东直门内南小街16号

丹参滴注液中丹参素钠在 Beagle 犬体内的药代动力学研究

投稿时间: 2011/4/26 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 周玲,张军,谢丽艳,徐洁,稽晶,程建明,居文政,刘子修,刘史佳,谈恒山.丹参滴注液中丹参素钠在 Beagle 犬体内的药代动力学研究[J].中国中药杂志,2012,37(3):373.

DOI: 10.4268/cjcmm20120324

摘要点击次数: 130

全文下载次数: 79

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
周玲	ZHOU Ling	南京中医药大学 药学院, 江苏 南京 210041	Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
张军	ZHANG Jun	南京中医药大学 附属医院 临床药理科, 江苏 南京 210046	Department of Clinical Pharmacology, Affiliated Hospital of Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
谢丽艳	XIE Liyan	南京中医药大学 药学院, 江苏 南京 210041	Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
徐洁	XU Jie	南京中医药大学 药学院, 江苏 南京 210041	Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
稽晶	Ji Jing	南京中医药大学 药学院, 江苏 南京 210041	Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
程建明	CHENG Jianming	南京中医药大学 药学院, 江苏 南京 210041	Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	wzhju333@163.com
居文政	JU Wenzheng	南京中医药大学 附属医院 临床药理科, 江苏 南京 210046	Department of Clinical Pharmacology, Affiliated Hospital of Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
刘子修	LIU Zixiu	南京中医药大学 药学院, 江苏 南京 210041	Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
刘史佳	LIU Shijia	南京中医药大学 附属医院 临床药理科, 江苏 南京 210046	Department of Clinical Pharmacology, Affiliated Hospital of Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
谈恒山	TAN Hengshan	南京军区总医院, 江苏 南京 210002	General Hospital of Armed Forces of Nanjing, Nanjing 210002, China	

基金项目:江苏省高校优势学科建议工程项目;江苏省中医药领军人才项目(LJ200906)

中文摘要:目的:探讨丹参滴注液中丹参素钠在Beagle犬体内的药代动力学。方法:健康Beagle犬禁食12 h后,静脉滴注丹参滴注液10 mL·kg⁻¹,血浆样品用乙酸乙酯提取,采用HPLC测定不同时间血药浓度。结果:丹参素钠在0.225~18.000 mg·L⁻¹线性关系良好,最低检测限为0.113 mg·L⁻¹,Beagle犬静脉滴注丹参滴注液后的药代动力学参数:t_{max}为30 min,C_{max}为(9.574 2±2.371 5)mg·L⁻¹,t_{1/2}为(19.23±2.97)min,CL为(0.012 7±0.003 0)L·min⁻¹·kg⁻¹,AUC_{0-t_n}为(474.954±95.483) mg·min·L⁻¹,AUC_{0-∞}为(482.494±95.353) mg·min·L⁻¹。结论:所建立血药浓度检测方法简便、稳定、可靠,丹参素钠在Beagle犬体内呈单室模型。

中文关键词:丹参滴注液 HPLC 丹参素钠 药代动力学

邮编:100700
电话:见“联系我们”
邮发代号:2-45;SM399(国外)
定价:30元/期,720元/年(含邮费)
E-mail:cjcmm2006@188.com

Study on pharmacokinetics of danshensu sodium in danshen dripping solution in Beagles

Abstract:Objective :To detect pharmacokinetics of Danshensu Sodium in Danshen dripping solution in Beagles. Method: Danshen dripping solution was dripped intravenously into healthy Beagles at a dose of 10 mL·kg⁻¹. Their plasma samples were extracted with acetic ether, the blood concentrations were determined by HPLC method. Result: Danshensu Sodium showed a good linear relationship within the range of 0.225-18.000 mg·L⁻¹, with the lowest detectable limit of 0.113 mg·L⁻¹. Its pharmacokinetic parameters were as follows: t_{max} was 30 min, C_{max} was (9.574 2±2.371 5) mg·L⁻¹, $t_{1/2}$ was (19.23±2.97) min, CL was (0.012 7±0.003 0) L·min⁻¹·kg⁻¹, AUC_{0-tn} was (474.954±95.483) mg·min·L⁻¹ and AUC_{0-∞} was (482.494±95.353) mg·min·L⁻¹. Conclusion: The accurate, stable and reliable blood concentration method shows a one-compartment mode of Danshensu Sodium in Beagles.

keywords:[Danshen dripping solution](#) [HPLC](#) [Danshensu sodium](#) [pharmacokinetics](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

友情链接 [Link](#)

数据库

中国科学院国家科学图书馆
中国中药资源研究与实践
中国药用植物种质资源信息网
万方数据库/期刊检索
medline数据库
CrossRef OA学术文献检索
ScienceDirect学术期刊检索
scirus科技文献库
journalseek期刊搜索引擎
scopus数据库
highwire数据库
中国知网
highwire数据库
汤姆逊科技中文网 (sci查询)
汤姆逊科技英文
中国中医药数据库
PubMed Central
DOAJ 免费数据库
SAGE数据库
SCT数据库
wiley数据库
arXiv.org
Bentham Open Access数据库
Springerlink数据库
Medical Matrix数据库
Medscape 数据库
Free Medical Journals
PLoS数据库
National Center for Biotechnology Information
Budapest Open Access Initiative
Sparc
勤云期刊界
日本jstage数据库

管理机构

中国药学会
中国中医科学院
国家食品药品监督管理局
中华人民共和国新闻出版总署
国家药典委员会
国家自然科学基金委员会
中华人民共和国科技部
中华人民共和国卫生部
中华人民共和国教育部
国家中医药管理局
中国科学技术协会

医药网站

中国医学药网
首席医学网

丁香园

科学网

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

童装批发

广告服务



首页 | 期刊介绍 | 网络预出版 | 电子杂志 | 中药论坛 | 专家博客 | 学术会议 | 广告合作 | 书刊订阅

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第4774368位访问者 今日一共访问8571次 当前在线人数: 35

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: cjcmm2006@188.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

