

论文

稀有人参皂苷compound K研究进展

周伟;周珮

复旦大学 药学院, 上海 200032

摘要:

人参皂苷compound K是二醇型人参皂苷在人体肠道内的主要代谢产物和最终吸收形式。近年来, 由于其各种出色的生物活性和作用, 对该化合物的研究越来越受到重视。本文对人参皂苷compound K的制备、生物活性、吸收及代谢等研究进行了详细综述。

关键词: 人参皂苷compound K 生物活性 吸收 代谢

Advances in the study of ginsenoside compound K

ZHOU Wei; ZHOU Pei

Abstract:

Ginsenoside compound K is the main metabolite of protopanaxadiol type ginseng saponins in intestine after oral administration and also is the major form of protopanaxadiol saponins absorbed to the body. Recently, ginsenoside compound K has received increasing attention, because *in vivo* or *in vitro* various biological actions of anticancer, hepatoprotective and anti-inflammatory *etc*, have shown to be mediated by this metabolite. In this paper, the studies of preparation, bioactivities, absorption, distribution and pharmacokinetics of compound K were reviewed in detail.

Keywords: bioactivity absorption metabolism ginsenoside compound K

收稿日期 2007-03-23 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 周珮

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意: 本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容! 评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (223KB)
- [HTML全文]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 人参皂苷compound K
- 生物活性
- 吸收
- 代谢

本文作者相关文章

- 周伟
- 周珮

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 5250

