

吲满速尿的GC/MS测定方法及其在尿中代谢的研究

@秦旻, 王小兵, 杨树民, 朱绍棠\$国家体委运动医学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文研究了吲满速尿的GC/MS检测方法, 比较了不同的衍生化方法和提取方法, 优化了条件, 并对吲满速尿的阳性尿的代谢进行探讨, 建立了人尿中测定吲满速尿的实用方法。

关键词 [吲满速尿](#) [GC/MS检测](#) [尿](#) [代谢](#)

分类号

Abstract GC/MS Study on Indapamide in Human Urine\$\$\$\$Qin Yang;Wang Xiaobin;Yang Shuming;Zhu Shaotang(National Institute of Sport Medicine,Beijing 100029,China)Received Abstract:A reliable method is described for detection of indapamide in human urine using GC/MS analysis.The derivatization and extraction of indapamide are discussed and an important metabolite of the positive urine is found.The extraction profile of indapamide is investigated by GC/MS.*To whom the correspondence should be addressed.Keywords:indapamide,GC/MS,detection,urine,metabolite

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(243KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“吲满速尿”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)