

药物研究

葡萄糖对对乙酰氨基酚体内药动学的影响

唐春燕<sup>1</sup>, 陈薇<sup>1</sup>, 陈大建<sup>2</sup>, 曾立威<sup>3</sup>, 杨阳<sup>4</sup>

(1. 桂林医学院附属医院药剂科, 广西541001; 2. 解放军第75750部队, 广西柳州545606; 3. 广西壮族自治区药品不良反应监测中心, 南宁530022; 4. 广西壮族自治区梧州市中医院药剂科, 543001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** [摘要] 目的研究葡萄糖对对乙酰氨基酚体内药动学的影响, 分析和探讨一些含葡萄糖成分药物剂型可能产生的作用。方法采用分光光度法, 测定并比较了家兔单独灌服对乙酰氨基酚和合并葡萄糖灌服以后的体内血药浓度及一些药动学参数的变化。结果家兔单独灌服对乙酰氨基酚体内血清对乙酰氨基酚的血药峰浓度 (C<sub>max</sub>) 和血药浓度-时间曲线下面积 (ACU<sub>0→5.5</sub>) 分别是合并使用葡萄糖的2.04和1.60倍, K<sub>a</sub>、K<sub>e</sub>值均相对较高。结论葡萄糖可延缓对乙酰氨基酚在体内的吸收及排泄。

**关键词** [葡萄糖](#); [对乙酰氨基酚](#); [药动学](#)

分类号 [R971.1](#); [R969.2](#)

DOI: 10.3870/yydb.2009.06.009

对应的英文版文章: [2009-6-707](#)

通讯作者:

作者个人主页: 唐春燕<sup>1</sup>; 陈薇<sup>1</sup>; 陈大建<sup>2</sup>; 曾立威<sup>3</sup>; 杨阳<sup>4</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(445KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“葡萄糖; 对乙酰氨基酚; 药动学”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [唐春燕](#)

• [陈薇](#)

• [陈大建](#)

• [曾立威](#)

• [杨阳](#)