

药物研究

牛磺熊去氧胆酸镇静与镇痛作用的动物实验

李继珩,刘士忠,姚文庄

中国药科大学生物制药教研室,南京210009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的:为开发新药牛磺熊去氧胆酸(TUDCA)提供实验依据.方法:以正位反射消失为指标,通过热板试验法观察TUDCA的镇痛作用,并以熊去氧胆酸(UDCA)为阳性对照品.结果:75 mg·kg⁻¹实验组小鼠入睡时间较对照组及阳性对照组显著缩短,苏醒时间显著延长,实验组小鼠睡眠率亦远高于对照组和阳性对照组.镇痛实验表明,实验组给药5 min后痛阈值显著提高,阳性对照组给药20 min后才产生痛阈值显著提高.结论:TUDCA具有显著的镇静与镇痛作用.

关键词 [镇静作用](#) [镇痛作用](#) [牛磺熊去氧胆酸](#) [熊去氧胆酸](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[1004 0781\(2002\)01 0011 02](#)

通讯作者:

作者个人主页:李继珩;刘士忠;姚文庄

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(930KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“镇静作用 ” 的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李继珩](#)

• [刘士忠](#)

• [姚文庄](#)