

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 地塞米松诱导胸腺细胞凋亡的细胞生物学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

地塞米松诱导胸腺细胞凋亡的细胞生物学研究

关键词: **地塞米松** **细胞生物学** **胸腺细胞凋亡**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 滨州医学院附属医院

成果摘要:

该实验在胸腺原位研究胸腺细胞凋亡, 为临床用药提供参考资料。试验用昆明小鼠, 腹腔注射地塞米松50mg/kg, 制作动物模型, 进行了半薄切片凋亡细胞计数, 冰冻切片酶组化实验, 电镜观察胸腺结构, 酶细胞化电镜观察胸腺腺苷三磷酸酶(ATPase)活性变化。发现地塞米松能在胸腺原位诱导胸腺细胞凋亡, 地塞米松能够破坏胸腺基质细胞, 地塞米松诱导胸腺细胞凋亡与AcP酶活性的提高有关, 地塞米松诱导胸腺细胞凋亡与ATPase酶活性的提高有关。

成果完成人: 孙运爱;李明娥;殷彦君

[完整信息](#)

行业

甾体活

醋酸法

基因工

一种单

长效复

磺基甜

化学合

氨氯地

结合态

人绒毛

成果

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17