

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 麦胚提取物对去卵巢大鼠骨代谢和血脂的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

麦胚提取物对去卵巢大鼠骨代谢和血脂的影响

关键词: **成骨细胞** **去卵巢大鼠** **代谢** **血脂** **骨代谢** **动物模型**

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 新乡医学院

成果摘要:

本课题为河南省科技厅自然科学基金项目,编号为0124170736。本研究发现麦胚提取物可促进体外培养的成骨细胞增殖、分化和矿化的作用,并对不同时间培养的成骨细胞的TGF-β1及IGF-1表达影响不同。进一步探讨了其在骨质疏松防治中的可能机理,为绝经后骨质疏松防治提供科学依据。本研究从细胞水平和动物水平研究了麦胚提取物的作用,测定指标较全面,除研究骨代谢的无机盐和微量元素指标外,还研究了对三种骨生长因子的表达的影响,进一步探讨了预防骨质疏松的机理。同时研究了对去卵巢大鼠血脂的作用,有较好的创新性和先进性。本课题研究了麦胚提取物对成骨细胞和去卵巢引起骨质疏松大鼠的代谢影响及BMP2、TGF-β1和IGF-1表达的影响,进一步探讨了其在骨质疏松防治中的可能机理,为绝经后骨质疏松防治提供科学依据。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

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
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告