

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 治疗骨质疏松候选药物Y-129

请输入查询关键词

科技频道

搜索

治疗骨质疏松候选药物Y-129

关键词: **骨质疏松 Y-129 药物 治疗**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

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: 中国科学院上海药物研究所

成果摘要:

项目组在自己建立(国内首创)的小鼠骨质疏松整体动物模型的药物筛选中,经几百个药次,从200多个双磷酸化合物和160多个新型雌激素受体调节剂中筛选出了新化合物Y-129,一系列的对抗大鼠和小鼠骨质疏松症的研究均表现出良好作用。该化合物不仅注射有效,而且口服吸收也很理想;防止实验动物骨矿含量的丢失功效,无论是肢体的长骨,还是椎体骨,其药效作用比已知阳性药(Raloxifene)强。经初步计算,对胫骨骨密度的ED50剂量,大约在0.85μmol/kg/d,说明其实际用量很小,且在有效的剂量范围内未看到明显的毒副反应。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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