

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 国家二类新药抗骨质疏松药物阿仑膦酸钠产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

国家二类新药抗骨质疏松药物阿仑膦酸钠产业化

关键词: [阿仑膦酸钠](#) [国家二类新药](#) [抗骨质疏松药](#) [制药工艺](#)

所属年份: 2002

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: 海南曼克星制药厂

成果摘要:

阿仑膦酸钠是氨基二膦酸盐类骨吸收抑制剂, 主要通过抑制破骨细胞活性, 增强成骨细胞的矿化作用来抑制各种因素所导致的骨丢失, 增加骨密度, 防治骨质疏松。所以它绝不是普通、单纯的钙制剂。它是目前唯一被美国FDA批准为用于治疗 and 预防骨质疏松症的二膦酸盐类药物, 被列为21世纪最有潜力的“巨型炸弹”药物之一。1996年, 重庆医药工业研究院完成阿仑膦酸钠项目的研究, 同年, 海南曼克星制药厂以1000万元的巨额转让费独家获得技术转让, 并进行三期临床试验、科研工艺攻关、工业性试验, 并完成试生产转正式生产的全部科研工作, 获卫生部正式生产批文。目前, 中国有8000万骨质疏松患者, 阿仑膦酸钠正成为抗骨质疏松首选药品, 其应用面已进一步推广到了男性患者。它以质优、价廉、高效正逐步取替第一、二代产品。阿仑膦酸钠现已被列入《国家基本药物目录》及《国家公费医疗目录》。作为海南省最高级别的二类新药, 阿仑膦酸钠产业化项目在试生产期不能做任何广告宣传的情况下, 至今已完产销量8000万元, 利润1000万元, 税金600万元。随着市场的更进一步推广, 阿仑膦酸钠的应用面及用量正呈逐年高速增长的态势。

成果完成人: 朱海;谢智远;夏永鹏;刘苇;周广耀;叶文润;梁德荣;陈景春;廖锦红;宋俊超

[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-非那甬胺的...](#) 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

