

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 全合成维生素D油和维生素D粉微粒

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全合成维生素D油和维生素D粉微粒

关键词: 维生素D粉剂 油剂 合成

| | |
|------------------------|------------|
| 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: 厦门金达威维生素股份有限公司 | |

成果摘要:

产品功能及应用领域: 维生素D3油能调节钙、磷代谢, 促进肠道对钙、磷的吸收, 控制钙、磷排泄和在骨骼中的储存及转化, 促进动物生长发育、繁殖, 提高其抗病能力。常作为饲料添加剂, 用于家禽、哺乳类动物的配合饲料中, 也可作为医药原料。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 中国有十三亿人口, 随着生活水平的提高, 需要大量的肉、蛋和鱼类, 含有D3的各种营养的配合料具有极大的市场和广阔的前景。目前, 仅国外少数跨国公司垄断生产, 中国长期依赖进口, 国外市场也仍有开拓的空间, 因此, 维生素D3生产的空白, 对发展和提高中国饲料工业水平, 满足国内外市场的需求起到非常重大的作用。D3产品投入批量生产后, 国内市场占有率可望达到60%-90%; 全球市场占有率10%。主要竞争企业: 荷兰索威、瑞士罗氏、德国巴斯夫。新增总投资: 1700万元。新增销售收入: 6300万元。产品主要技术性能指标: 采用合成维生素D3原(即7-去氢胆固醇)工艺, 7-氢胆固醇的收率≥40%; 采用新光源、光化学合成维生素D3, 含量达2000万IUg; 制成维生素D3粉微粒(50万IUg和10万IUg), 稳定性好, 分散度好, 制干粉微粒收率≥92%。

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-非那甞胺的...](#) 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

