

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 核糖核酸生产核苷(鸟苷、尿苷、胞苷、腺苷)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

核糖核酸生产核苷(鸟苷、尿苷、胞苷、腺苷)

关 键 词：啤酒废酵母 水解 废物综 核苷酸 一步法 制药工艺

所属年份：2001

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：嘉兴市生兴生物技术有限公司

成果摘要：

该项目是利用啤酒废酵母提取核糖核酸为原料，以一步水解法生产核苷（鸟苷、尿苷、胞苷、腺苷）。核苷是核酸类药物的主要原料之一，国外已广泛使用，中国也有较好的基础，但原料来源很少，核苷形成工业化生产的研究，对中国的核酸类药物的发展，起到不可估量的作用。需求量也会不断增加。四个核苷的技术指标分别为：含量≥98%，干燥失重≤1.0%，砷、重金属按2000版药典规定，符合。预期达到中试后的年生产能力15吨，四个核苷的平均售价100万元/吨，年销售额1500万元，年上缴税收277.21万元，利润317.36万元，产品附加值高，市场竞争力强，前景良好，将会产生较大的社会、经济效益。

成果完成人：

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素抗体蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- | | |
|--|-------|
| · 蛋白质组技术平台的建立和应... | 04-17 |
| · 人胸腺素α1基因克隆 | 04-17 |
| · 新型镇痛药金丝桃苷的研究开发 | 04-17 |
| · 用蚕表达HGM-CSF及其口服药物... | 04-17 |
| · 用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究 | 04-17 |
| · 蜂产品深加工及产业化开发 | 04-17 |
| · 姜黄素提取技术研究及应用 | 04-17 |
| · 天然保湿因子-玻质酸(玻璃酸) | 04-17 |
| · 香菇嘌呤提取及应用 | 04-17 |

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号