

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
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 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-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布