

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 流感病毒静水压技术灭活工艺制备疫苗的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 流感病毒静水压技术灭活工艺制备疫苗的方法

关键词: 灭活 流感病毒 静水压技术 疫苗 制备工艺

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 辽宁天成生物制药研究所

成果摘要:

该专利为流感病毒静水压技术灭活工艺制备疫苗的方法。其工业路线为: 选取工作毒种, 接种8~11日龄鸡胚, 并于34℃孵化; 48~72小时后收获尿囊液, 经超滤浓缩、超速离心纯化; 过柱层析, 半成品检定, 单价病毒悬液合并, 静水压灭活; 成品检定, 进行终产品分装及包装。该专利是利用当代高压物理学与生物学技术结合的一种尝试。它不仅保留流感全病毒完整结构不被破坏, 而且病毒又完全灭活; 抗原的免疫原性不但受影响, 而且还有所提高, 对流感病毒变异性、变种多非常适宜。该方法工艺简便, 生产周期短, 总成本低, 能满足现代工业化规模生产。

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

>> 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