

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 防治鱼病新疫苗-嗜水气单胞菌疫苗

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 防治鱼病新疫苗-嗜水气单胞菌疫苗

关键词: [防治](#) [嗜水气单胞菌疫苗](#) [鱼病](#) [灭毒疫苗](#)

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: 南京农业大学

成果摘要:

嗜水气单胞菌败血症是鱼类及爬行类等水生动物的一种严重的传染病, 可导致各种水生动物的出血性败血症, 如淡水鱼类的暴发性出血病、鳖的红脖子病、鳊鱼出血性肠炎、鳗鱼赤鳍病等, 给渔业生产造成严重的经济损失, 嗜水气单胞菌灭活苗是国家“八五”科技攻关项目的最新成果, 获农业部1996年部级科技进步奖一等奖。它是在嗜水气单胞菌的血清分型、毒力因子及保护性抗原分析的基础上, 筛选出最具有代表性的疫苗生产菌株、嗜水气单胞菌J-1株, 用先进的发酵罐培养技术生产, 并经灭活而成。嗜水气单胞菌亚单位疫苗是用现代生物化学方法提纯嗜水气单胞菌的保护性抗原, 用化学方法偶联而成, 其保护率及保护期均优于常规灭活苗。用法: 嗜水气单胞菌灭活疫苗, 腹腔注射或浸泡。用量: 腹腔注射 $1 \times 10^7$ cfu/只; 浸泡 $5 \times 10^7$ cfu/ml。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

甲型肝

胎盘/脐

重组人

人用纯

人血浆

细粒棘

口服轮

新生小

类人胶

生物分

成果

### 推荐成果

- |   |       |
|---|-------|
| · <a href="#">蛋白质组技术平台的建立和应...</a>              | 04-17 |
| · <a href="#">人胸腺素<math>\alpha 1</math>基因克隆</a> | 04-17 |
| · <a href="#">新型镇痛药金丝桃苷的研究开发</a>                | 04-17 |
| · <a href="#">用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...</a>          | 04-17 |
| · <a href="#">用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究</a>               | 04-17 |
| · <a href="#">蜂产品深加工及产业化开发</a>                  | 04-17 |