

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 幽门螺杆菌多价基因工程疫苗的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

幽门螺杆菌多价基因工程疫苗的研制

关键词: **疫苗 幽门螺杆菌 基因工程疫苗 多价疫苗**

所属年份: 2005

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: 浙江大学

成果摘要:

急、慢性胃炎和消化道溃疡是各国最为常见的消化系统疾病,胃癌则是我国发病率最高的的恶性肿瘤。大量研究资料证明幽门螺杆菌(*Helicobacter pylori*,Hp)是上述疾病的特异性病原体,世界卫生组织已将幽门螺杆菌列为胃癌的I级致癌原。我国人群Hp感染率高达70%。临床上常用抗生素治疗Hp的感染,虽有较好疗效,但存在患者的依从性、诱导耐药菌株产生和反复感染等问题。疫苗接种可使人群获得持久和较强的免疫力,是预防和控制Hp感染最为有效的措施。克隆Hp外膜蛋白组份的基因,用融合蛋白以Hp动物感染模型筛选出强保护性和低毒性的外膜蛋白组份将保护性外膜蛋白与尿素酶等其它Hp抗原组合,并使用高效无副作用的粘膜免疫佐剂,研制出具有广泛保护作用的多价Hp多价基因工程疫苗。

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

>> 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