

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 23价肺炎球菌多糖疫苗

请输入查询关键词

科技频道

搜索

23价肺炎球菌多糖疫苗

关键词: [疫苗](#) [肺炎球菌多糖疫苗](#) [生物制品](#) [纯化疫苗](#)

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: 成都蓉生药业有限责任公司

成果摘要:

产品功能及应用: 23价肺炎球菌多糖主要用于预防肺炎球菌引起的各种传染病。由于肺炎球菌对抗菌素耐药性日渐增加。抗菌素已不能降低感染肺炎球菌最初几天的死亡率, 采用免疫接种等方法可以有效预防和减少上述死亡情况的发生。**技术特点:** 该疫苗型别多, 生产技术要求高, 系国内首家研制产品。该公司已掌握了大量培养工艺及纯化工艺中去蛋白、去核酸的关键技术。与国内外同类产品比较: 连续三批中试样品经中国药品生物制品检定所全面检定合格。各项技术指标均能达到《欧洲药典》要求, 已具备批量生产的能力。**成熟程度:** 小批量生产; **新增总投资:** 4600万元; **新增销售收入:** 42730万元; **主要竞争企业:** 墨沙东、巴斯德。**市场简要分析:** 在中国, 老年人口有2亿人以上, 其中城市老年人口超过三千万, 加上免疫力低下的成年人群和二岁以上的少年儿童共三千万, 按10%接种人群计算, 预计市场总需求超过600万人份/年。目前国内已有进口肺炎球菌多糖疫苗销售, 售价在260元/人份。国内产品按零售价140元计算, 每年国内的市场在8亿元以上, 市场前景非常乐观。**合作意向:** 银行贷款。 **产品主要技术性能指标:** 国内尚无肺炎多糖疫苗生产, 国际上仅美、法两国生产该产品, 连续碱批中试样品经中国药品生物制品检定所全面检定合格, 各项技术指标均能达到《欧洲药典》要求。生产用菌株为国内分离的地方菌种, 更符合中国人群的免疫学特点, 效果更好。

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

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