

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗变形链球菌粘附多肽混合物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗变形链球菌粘附多肽混合物

关键词: **链球菌** **多肽混合物** **抗变形**

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 上海亿康生物化学工程有限公司	

成果摘要:

亿康齿肽通过人工多肽的关键技术合成得到的, 变形链球菌表面蛋白SAI/II是目前研究最多且被认为是变于形链球菌肯定的粘线路素, 研究显示SAI/II可与牙面获得性膜中的不同受体结合, 如与粘蛋白, 酸性蛋白结合这是致龋重要的步骤。Kelly等证实SAI/II 155K蛋白中对应于1025-1044氨基酸残基的多肽片段有较强的抗粘附功能, 并证实粘附抑制随多肽深度的增加而增加, 在深度为100μMOI时较强的抑制作用与原来相比, 效率提高100倍, 可以节省成本, 有利于预防蛀牙产品的开发。本项目可用防龋漱水、防龋牙膏、防龋口香糖、儿童饮料等。

成果完成人: 江静;贺坚慧;俞炳耀

[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