

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 伴刀豆球蛋白(CONCANAVALINA,CONA)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 伴刀豆球蛋白(CONCANAVALINA,CONA)

关键词: [球蛋白](#) [生物化学](#) [实验室诊断](#) [生产工艺](#)

所属年份: 2001

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: 四川大学

成果摘要:

系从Jack beam中制备,为冷冻干燥无盐冻干粉末。溶于水,生理盐水或缓冲液中,8溶准清亮、无固体不溶物。在pH8.9, Tris-EDTANa<sub>2</sub>-borate缓冲液中PAGE显示一条主要蛋白带和一条次要蛋白带;当ComA浓度为1.99μg/ml时,即可凝集兔红细胞;对人外周血中淋巴细胞的转化率不低于80%;其凝集兔红细胞的能力可被D-葡萄糖, D-甘露糖, GLCNAC和蔗糖所抑制。广泛应用于临床检验,促有丝分裂原、细胞学、遗传学,生物化学,生物膜及细胞培养等多方面。市场情况:市售250元/克,有明显的社会效益和经济效益。该产品的生产工艺及产品性能曾由四川省教委主持鉴定,获得国家教委优秀成果奖及四川省重大科技进步奖。

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

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