

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 新型抗结核的小分子核苷酸DNA适配子

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型抗结核的小分子核苷酸DNA适配子

关键词: **DNA适配子** **抗结核** **小分子核苷酸**

所属年份: 2007

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该发明在国内外首次是运用大容量的随机寡核苷酸文库,并结合体外PER扩增技术,以指数富集与靶分子特异结合的寡核苷酸,经过多轮筛选,获得高亲和力、特异性强的寡核苷酸适配子。该制备方法具有简便、快速、经济等特点,具有更高的亲和性和特异性等,具有良好的应用前景。适配子与传统意义上抗体相比,具有分子量小,能更快地渗入细胞,更迅速在血液中清除,能够稳定合成,便于修饰等特点,是极有潜力的作为预防、诊断和治疗疾病的新型试剂。

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