

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 单分散表面模板印迹材料在免疫检测中的应用基础研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

单分散表面模板印迹材料在免疫检测中的应用基础研究

关键词: [单分散](#) [免疫检测](#) [表面模板](#) [印迹材料](#)

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南开大学

成果摘要:

该研究以单分散分子印迹功能材料在医学免疫检测中的应用作为最终目标,开展了属于当今学术前沿课题的具有分子识别功能的模板印迹高分子材料的应用基础研究工作,旨在设计和创制制备单分散高选择性吸附能力的表面模板印迹聚合物材料的新途径。研究工作主要分两部分:单分散氨基酸衍生物分子印迹聚合物研究和壳聚糖基质的蛋白质印迹聚合物的制备研究。该研究成果在氨基酸及其衍生物和蛋白质的分析分离方面及传感器器件方面具有诱人的前景。

成果完成人: 郭天瑛;张邦华;宋谋道

[完整信息](#)

行业

甲型肝

胎盘/脐

重组人

人用纯

人血浆

细粒棘

口服轮

新生小

类人胶

生物分

成果

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