

ALL 精确检索请加双引号 Go

- 首页
- 研究单元&专题
- 作者
- 文献类型
- 学科分类
- 知识图谱
- 新闻&公告

YIC-IR > 中国科学院海岸带环境过程与生态修复重点实验室

## 一种无酶的电位型葡萄糖传感器及其检测方法

秦伟<sup>\*</sup>; 李龙; 陈红朵

专利权人 中国科学院烟台海岸带研究所

2014-12-10

专利状态 审中-实质审查

授权国家 山东(37)

**摘要** 本发明属于生化分析测试技术领域，具体涉及一种高选择性的、无酶的电位型葡萄糖传感器及其检测方法。使用含有两个硼酸基团的硼酸衍生物作为葡萄糖的识别分子，以季铵盐掺杂的聚合物作为电极；使用本发明对全血样品中的葡萄糖浓度进行检测，所得结果与市售血糖仪的结果一致。

学科领域 G01n27/26 ; G01n27/416

URL 查看原文

申请号 CN201410753275.2

公开(公告)号 CN104597090A

语种 中文

文献类型 **专利**

条目标识符 http://ir.yic.ac.cn/handle/133337/22419

专题 中国科学院海岸带环境过程与生态修复重点实验室

作者单位 中国科学院烟台海岸带研究所

推荐引用方式 秦伟,李龙,陈红朵. 一种无酶的电位型葡萄糖传感器及其检测方法[P]. 2014-12-10. GB/T 7714

### 条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

### 个性服务

推荐该条目

- ★ 保存到收藏夹
- 查看访问统计
- 导出为Endnote文件

### 谷歌学术

- 谷歌学术中相似的文章
- [秦伟]的文章
- [李龙]的文章
- [陈红朵]的文章

### 百度学术

- 百度学术中相似的文章
- [秦伟]的文章
- [李龙]的文章
- [陈红朵]的文章

### 必应学术

- 必应学术中相似的文章
- [秦伟]的文章
- [李龙]的文章
- [陈红朵]的文章

### 相关权益政策

暂无数据

### 收藏/分享

