

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种检测血清中27-5 β -降胆甾烷-3,7,12,24,25-五醇葡萄糖醛酸结合物的试剂盒及使用过程

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

227

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 许国旺; 陈静; 徐丛剑; 曹锐; 路鑫; 张晓燕; 王宜生; 黄以萍**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010172229.5**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所; 复旦大学附属妇产科医院; 大连市妇产医院**是否PCT专利** 待填写**中文摘要** 本发明公开了一种通过检测血清中代谢产物早期诊断卵巢癌的试剂盒及使用过程。该试剂盒的核心在于利用液质联用平台(LC-MS)检测27-5 β -降胆甾烷-3, 7, 12, 24, 25-五醇葡萄糖醛酸结合物(27-nor-5 β -cholestane-3, 7, 12, 24, 25-pentol?glucuronide)。该试剂盒由内标亮氨酸脑啡肽、水溶液(含0.1%甲酸, 2%乙腈)和乙腈组成。使用该试剂盒早期诊断卵巢癌具有检测成本低, 重复性好, 稳定性高, 快速高效的特点; 测定一个实际样本只需10分钟, 适于临床应用。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2011-11-16**申请日期** 2010-05-14**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010172229.5**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116348>] **专题** 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 许国旺, 陈静, 徐丛剑, 等. 一种检测血清中27-5 β -降胆甾烷-3,7,12,24,25-五醇葡萄糖醛酸结合物的试剂盒及使用过程. 一种检测血清中27-5 β -降胆甾烷-3,7,12,24,25-五醇葡萄糖醛酸结合物的试剂盒及使用过程. CN201010172229.5. 2011-01-01.
GB/T 7714

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。


[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2024 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号