



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

一种从血清代谢轮廓筛选恶性卵巢肿瘤标志物的方法

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

328

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 许国旺; 陈静; 徐丛剑; 路鑫; 张晓燕; 曹锐; 万小平; 吴小华; 赵素敏**发表日期** 2010-07-07**专利国别** 中国**专利号** CN200810230383.6**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; 上海交通大学附属第一人民医院; 复旦大学附属肿瘤医院**是否PCT专利** 是**中文摘要** 本发明公开了一种从血清代谢轮廓筛选恶性卵巢肿瘤标志物的方法, 采用超高效液相色谱-质谱联用技术对血清进行分析得到血清代谢轮廓; 然后用多变量统计方法分析恶性卵巢肿瘤和正常人的血清代谢轮廓数据, 筛选标志物谱。本发明的筛选方法重复性好, 筛选的标志物预测性能好。经判别分类分析(Discriminant)验证, 预测平均正确率达到90.90%, 阳性检出率为82.65%。涵盖多个化合物的标志物谱可以在一次分析中获得, 表明该标志物谱适合高通量分析, 具有推广到大规模样本筛选以及临床应用的前景。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2010-07-07; 2011-07-11**申请日期** 2008-12-30**语种** 中文**资助信息** 大连化物所**专利证书号** 带填写**专利申请号** CN200810230383.6**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/107119>] **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. 一种从血清代谢轮廓筛选恶性卵巢肿瘤标志物的方法, 一种从血清代谢轮廓筛选恶性卵巢肿瘤标志物的方法. CN200810230383.6. 2010-07-07.
GB/T 7714

