



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

一种自动合成并可靶向释放的抗癌药物的制备方法

文献类型: 专利

作者 林炳承;张宇;于浩;秦建华

发表日期 2010-06-23

专利国别 中国

专利号 CN200810229395.7

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

是否PCT专利 是

中文摘要 一种自动合成并可靶向释放的抗癌药物的方法,其特征在于:所述药物使用作为运算介质的生物分子,通过生化反应,对与癌症相关的各种基因之一或其组合的表达情况进行计算,并在计算结果符合要求时,自动合成并靶向释放有效的抗癌药物:完整的自杀基因;在其所述的计算过程中,所述作为运算介质的生物分子具体是DNA分子和/或酶。本发明首次提出一种新型的应用于癌症治疗的能够自动合成并可靶向释放的抗癌药物及其制备方法,在条件成立时合成并释放功能性的药物:完整的自杀基因。该方法与纳米技术和微加工技术相结合,有助于提高癌症的靶向治疗。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-06-23;2011-07-11

申请日期 2008-12-08

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 CN200810229395.7

专利代理 樊南星

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107155>]

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 林炳承,张宇,于浩,等. 一种自动合成并可靶向释放的抗癌药物的制备方法,一种自动合成并可靶向释放的抗癌药物的制备方法. CN200810229395.7. 2010-06-23.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

0

下载

0

收藏

0

其他版本

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。

