



一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片

文献类型: 专利

;;;

作者 秦建华; 许慧; 李中玉

发表日期 2015-03-11

专利国别 CN

专利号 CN201420543019.6

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片属细胞培养分析技术领域。该细胞培养芯片主要由细胞培养池、小皿组成; 细胞培养池位于小皿内底部, 与小皿可逆封接而成; 细胞培养池上有2~6个孔室。所述细胞培养池的材料为可透光透气的PDMS聚合物, 所述孔室由打孔器制出。所述细胞培养池为厚度为1mm~5mm。本实用新型细胞培养芯片具操作简便, 成本低廉, 试剂及细胞消耗量低, 显微观察视野无明显的明暗影响, 加液换液时细胞不易被冲起, 细胞接种时密度更均一等优点, 能够实现特定的实验目的, 在细胞培养与分析评价方面有广泛的应用价值。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-03-11

授权日期 2015-03-11

申请日期 2014-09-22

语种 中文

专利申请号 CN201420543019.6

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145131]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 秦建华,许慧,李中玉. 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片, 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片, 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片, 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片. CN201420543019.6. 2015-03-11.
GB/T 7714 秦建华,许慧,李中玉. 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片, 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片, 一种基于微流控芯片的多功能集成分析多孔细胞培养芯片. CN201420543019.6. 2015-03-11.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
136	0	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。

