



一种智能型多波长LED荧光显微镜光源



王富; 陈奥辉



2017-05-31

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种智能型多波长LED荧光显微镜光源, 该光源由开关、电动马达、LED发光芯片、电位计、移动电阻、单片机、电源线插口、USB输出端口、扩散透镜、聚焦透镜、光纤接口、控制面板、壳体和阵列固定器组成, 该光源纯度高、均匀性较好且输出强度高, 可以电脑控制。相比较同类产品: 具备了能耗低、寿命长、多波长、光强度高且纯度高、体积小等优点, 同时它相比激光器来说, 成本低廉, 不需要滤光片。且可以计算机控制, 智能化程度高。由于其不需要滤光片就可以输出多种单色波长光, 制作简单, 易操作, 造价低, 更易于批量生产, 具有较好的市场前景。

申请日期

2017-01-13

申请号

CN201710025652.4

公开(公告)号

CN106772979A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6401

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

王富, 陈奥辉. 一种智能型多波长LED荧光显微镜光源. CN106772979A[P]. 2017-05-31.

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

📖 [王富]的文章

📖 [陈奥辉]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [王富]的文章

📖 [陈奥辉]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [王富]的文章

📖 [陈奥辉]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

