

# 倒置荧光显微镜

所属学校:重庆大学

|        |   |  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
|--------|---|--|---------------------|---|----------------------------------|-------|------------------|-----|--|
| 仪器基本信息 |  |  | 仪 器 编 号             |   | 07011648                         |       |                  |     |  |
|        |   |  | 仪器英文名称              |   | Inverted Fluorescence Microscope |       |                  |     |  |
|        |   |  | 所属校内单位              |   | 生物工程学院                           |       |                  |     |  |
|        |   |  | 放 置 地 点             |   | A 区生物工程学院 301                    |       |                  |     |  |
|        |   |  | 仪器负责人               |   | 蒋稼欢                              | 制造商国别 | 德国               |     |  |
|        |   |  | 制 造 厂 商             |   | 徕卡显微系统有限公司.                      |       |                  |     |  |
|        |   |  | 规 格 型 号             |   | DMI4000B                         |       |                  |     |  |
|        |   |  | 仪 器 原 值             |   | 23.65 万元                         | 购置日期  | 2006.12          |     |  |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标  | 1. 聚焦行程:9mm,细调焦旋钮旋动全程:100mm;2. 聚光镜:数值孔径 0.5mm,工作距离 27mm;3. 照明柱:带 100W 卤素灯室,观察筒;450 倾角双目镜筒。 |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
|        | 主要功能及特色   | 可用于透射光明场观察,反射荧光观察,显微照相。  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
| 相关科研信息 | 主要研究方向  | 生物医学,材料。   |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
|        | 在研或曾承担的重大项目   | 肝细胞小生境的微流控构建与维持。   |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
|        | 学术<br>论文  | 近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
|        |   | 序号   | 作者                  | 论文题目  | 期刊名称                             | 年     | 卷(期)             | 起止页 |  |
|        |   | 1  | 乔伟丽<br>王博楚<br>等     | Cancer Therapy Based on Nanomaterials and Nanocarrier Systems | Journal of Nanomaterials         | 2010  | 2010             | 1-9 |  |
|        |   |  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
|        |   |  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
| 专利或奖项  | 模拟关节腔复合机械应力细胞加载装置(ZL 2006 1 0054279. 7)   |  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |
| 共享服务信息 | 收费标准  | 联盟外  | 100 元/小时(带荧光加 50 元) |   |                                  |       |                  |     |  |
|        |   | 联盟内  | 50 元/小时(带荧光加 50 元)  |   |                                  |       |                  |     |  |
|        | 联系信息  | 联系人  | 蒋稼欢                 | 联系电话  | 65112677                         | 电子邮件  | Jhuan@cqu.edu.cn |     |  |
| 开放时间   | 提前预约  |  |                     |   |                                  |       |                  |     |  |