

2020 年度国家科技进步奖提名公示内容

项目名称：超/高分辨显微光学成像关键技术及应用

提名者：中国科学院

提名等级：二等奖

主要知识产权和标准规范等目录（见附表）

主要完成人：唐玉国，张运海，胡森虎，李辉，巩岩，贾宏博，武晓东，高静，杨皓旻，李仲朋

主要完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，宁波舜宇仪器有限公司

主要知识产权和标准规范等目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	基于干涉阵列光场的高分辨并行显微成像仪	中国	ZL201710266286.1	2018年11月09日	第3143578号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	唐玉国, 肖昀, 张运海	有效
发明专利	一种光束在聚焦点处的偏振态空间分布测量方法及装置	中国	ZL201410494537.8	2016年06月29日	第2129704号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张运海, 杨皓旻	有效
发明专利	无限远共轭距显微物镜杂散光测试仪及测试精度调节方法	中国	ZL201510703067.6	2017年10月27日	第2669912号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	廖家胜, 巩岩, 骆聪	有效
发明专利	成像光谱仪	中国	ZL201610850290.8	2018年04月17日	第2885947号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	唐玉国, 周镇乔, 贾宏博	有效
国家标准	显微镜物镜	中国	GB/T2609-2015	2015年12月10日	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会	南京东利来光电实业有限责任公司, 上海理工大学, 宁波永新光学股份有限公司, 宁波舜宇仪器有限公司等	杨广烈, 黄卫佳, 曾丽珠, 李晞, 张景华, 王国瑞, 胡森虎, 肖倩, 熊守裕, 徐利明, 陈宏为	有效

发明专利	一种对荧光物质进行成像的超分辨显微镜	中国	ZL201410804305.8	2017年07月18日	第2556671号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张运海, 昌剑	有效
发明专利	非线性结构光照明显微成像方法及系统	中国	ZL201410783714.4	2017年05月31日	第2497846号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	李思昆, 李辉, 杨西斌, 杨光, 梁永, 熊大曦	有效
发明专利	一种数字式大功率半导体激光电源	中国	ZL201110247474.2	2013年01月23日	第1125804号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张龙, 武晓东, 高静, 戴仙金	有效
发明专利	医用全固态黄光激光器	中国	ZL201610031025.7	2018年07月10日	第2994401号	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	高静, 鞠乔俊, 姚文明, 田玉冰, 张龙, 檀慧明, 马刚飞	有效
发明专利	显微镜物镜	中国	ZL201510404147.1	2017年11月14日	第2698302号	宁波舜宇仪器有限公司	李仲朋	有效