**2024年度云南省技术发明奖拟提名项目公示**

**一、 项目名称：**儿童青少年近视防控的稀土发光系列新产品创制与应用

**二、 提名者及提名等级**

**提名者**：中国科学院昆明分院

**提名等级**：云南省技术发明奖一等奖

1. **主要知识产权和标准规范等目录**

1.专利、软件著作权等授权情况（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 实用新型专利 | 一种可抑制眼轴过度增长的新型灯具 | 中国 | ZL202020111770.4 | 2020-10-27 | 11750610 | 中国科学院昆明动物研究所 | 胡新天、胡英周 | 已授权，专利权维持 |
| 实用新型专利 | 一种可抑制眼轴过度增长的无红外光光源的灯具 | 中国 | ZL202222139602.8 | 2023-10-31 | 19992243 | 中国科学院昆明动物研究所 | 胡新天、胡英周 | 已授权，专利权维持 |
| 实用新型专利 | 一种灵长类动物视觉近距离工作的实验装置 | 中国 | ZL202223458019.X | 2023-11-14 | 19992243 | 中国科学院昆明动物研究所 | 张玉华、吕龙宝、胡英周、王顺龙、胡新天 | 已授权，专利权维持 |
| 发明专利 | 一种照明光源对猕猴属动物眼轴发育的对比研究方法 | 中国 | ZL201711273533.7 | 2020-4-28 | 3775044 | 中国科学院昆明动物研究所 | 胡新天、胡英周 | 已授权，专利权维持 |
| 发明专利 | 一种用于光源制备的装置 | 中国 | ZL202110875081.X | 2023-04-28 | 5927357 | 中科稀土（长春）有限责任公司 | 李成宇; 韩松林; 王朝伟; 张洪杰 | 已授权，专利权维持 |
| 发明专利 | 一种光源的制备方法 | 中国 | ZL202110877932.4 | 2024.02.13 | 6716021 | 中科稀土（长春）有限责任公司 | 李成宇; 韩松林; 王朝伟; 张洪杰 | 已授权，专利权维持 |

2.论文、专著发表情况（不超过10篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文专著名称/刊名/作者 | 年卷页码（xx年xx卷xx页） | 发表时间（年月 日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者（含共同） | 国内作者 | 他引总次数 | 论文署名单位是否包含国外单位 |
| 1 | Low color temperature artificial lighting can slow myopia development: Long-term study using juvenile monkeys/Zoological Research/ Ying-Zhou Hu Y ; Hua Yang; Hao Li; Long-Bao Lv; Jing-Wu; Zhu Zhu; Yu-Hua Zhang; Fang-Fang Yan; Shu-Han Fan; Shu-Xiao Wang; Jian-Ping Zhao; Qiang Qi; Chang-Bing Huang; Xin-Tian Hu | 2022, 43(2): 229-233 | 2022年3月 | 胡新天，黄昌兵，戚强，赵建平，王书晓 | 胡英周, 杨华, 李浩 | 胡英周, 杨华, 李浩, 吕龙宝, 吴晶, 朱珠, 张玉华, 闫芳芳, 樊沭含, 王书晓, 赵建平, 戚强, 黄昌兵, 胡新天 | 4 | 否 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**四、主要完成人基本情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职称 | 职务 | 工作单位 | 完成单位 |
| 1 | 胡新天 | 研究员 | 无 | 中国科学院昆明动物研究所 | 中国科学院昆明动物研究所 |
| 2 | 胡英周 | 高级工程师 | 无 | 中国科学院昆明动物研究所 | 中国科学院昆明动物研究所 |
| 3 | 王朝伟 | 助理研究员 | 无 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 中科稀土(长春)有限责任公司 |
| 4 | 黄昌兵 | 研究员 | 无 | 中国科学院心理研究所 | 中国科学院心理研究所 |
| 5 | 杨华 | 研究员 | 无 | 中国科学院半导体研究所 | 中国科学院半导体研究所 |
| 6 | 黄耀伟 | 正高级工程师 | 研发经理 | 长春希达电子技术有限公司 | 长春希达电子技术有限公司 |
| 7 | 张玉华 | 实验师 | 无 | 中国科学院昆明动物研究所 | 中国科学院昆明动物研究所 |
| 8 | 成璇 | 副主任医师 | 眼科主任 | 镇雄县人民医院 | 镇雄县人民医院 |
| 9 | 戚强 | 高级工程师 | 无 | 中国科学院院地合作局 | 中国科学院昆明动物研究所 |