**生物医学工程学院开放课题**

**评审结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 姓名 | 项目名称 | 资助经费额度  （万元） |
| 2018-BME-KFKT-01 | 徐永涛 | 合理计算设计针对蛋白靶点的重复蛋白抑制剂 | 2 |
| 2018-BME-KFKT-02 | 任琼琼 | 利用酶-Au纳米簇修饰的碳纤维电极在体检测小鼠大脑NO含量 | 2 |
| 2018-BME-KFKT-03 | 蒋文帅 | 石墨烯折射率传感器在疾病检测领域的应用 | 2 |
| 2018-BME-KFKT-04 | 杜江 | 经血源子宫内膜干细胞体外无血清培养及质量评价 | 1.5 |
| 2018-BME-KFKT-05 | 任武 | 人体下肢运动步态行为学评价研究 | 1.5 |
| 2018-BME-KFKT-06 | 王昌 | 近红外成像与脑电的多模态分析在光遗传治疗精神分裂症大鼠中的应用 | 1.5 |
| 2018-BME-KFKT-07 | 赵宗亚 | 精神分裂大鼠模型认知功能障碍的神经电生理机制研究 | 1.5 |
| 2018-BME-KFKT-08 | 朱鑫星 | LncRNA HOXA-AS3调控动脉粥样硬化的的分子机理研究 | 1.5 |
| 2018-BME-KFKT-09 | 郭睿 | 不同来源间充质干细胞的外泌体治疗急性肝损伤的效果评价 | 1 |
| 2018-BME-KFKT-10 | 杨敏 | 计算设计针对 PD-1 和 PD-L1 为靶点的癌症免疫治疗抑制剂 | 1 |
| 2018-BME-KFKT-11 | 张松杰 | 遗传算法在以信封蛋白为靶点的肽抑制剂设计中的应用 | 1 |
| 2018-BME-KFKT-12 | 李中伟 | 基于字典学习的低剂量CT迭代重建正则化参数选择方法研究 | 1 |
| 2018-BME-KFKT-13 | 张彬 | 基于卷积神经网络的肺结节自动学习模型 | 1 |
| 2018-BME-KFKT-14 | 张业宏 | 基于电生理的疼痛评估方法研究 | 1 |