

首页 首页新闻 正文

理学院学子发表高影响因子论文

2019-06-30 19:38:03作者:理学院 来源:理学院 点击数:1046

近日,理学院2016级应用化学专业姚琅同学在化学生物学系饶含兵教授指导下,在SCI收录期刊《Biosensors & Bioelectronics》上以共同第一作者发表题为“CuCo204/N-Doped CNTs loaded with molecularly imprinted polymer for electrochemical sensor: Preparation, characterization and detection of metronidazole”,DOI: 10.1016/j.bios.2019.111483 (《CuCo204修饰氮掺杂的碳纳米管负载分子印迹聚合物的电化学传感器:制备,表征与检测甲硝唑》)的论文。该期刊最新影响因子为9.518,中科院SCI期刊分区1区。

甲硝唑不可生物降解,临床应用中出现周围神经炎、心源性休克和假膜性结肠炎等毒副反应。甲硝唑的测定在生理病理诊断和治疗中具有重要意义。本文拟构建一种基于CuCo204修饰氮掺杂的碳纳米管负载分子印迹聚合物(CuCo204/N-CNTs/MIP)的电化学传感器,用于超灵敏和高选择性检测MNZ。

该论文得到了国家自然科学基金项目和我校双支计划的支持。

[收藏] [打印] [关闭] [返回顶部]

最新图片文章



赞!学校主题教 赞!学校主题教 党委中心组专题



党委中心组专题

最新文章

(人民日报客户端)宜宾江安:以“李”为名
 深调研促整改 理学院着力打造高水平基础课
 深调研促整改 理学院着力打造高水平基础课
 麦类作物四川创新团队2019年度考核会举行
 我校专家受邀在国际减贫研讨会上作主题报告
 企业高管走进小班助力学生专业素养提升
 (川报观察)雷波县千万贯乡来了扶贫农学博士
 乡上来了扶贫博士
 乡上来了扶贫博士
 7个学生作品在省科创大赛获奖