

第13届北京市大学生化学实验竞赛获奖名单

组别	作品名称	参赛学生	指导教师	奖项
物化	SnO <sub>2</sub> @C@MoS <sub>2</sub> 的多级中空复合结构的控制合成及其锂离子电池性能研究	贺彤、陈姝彤、董苏煜	王勇、李中峰	一等奖
综合	基于银镜反应原位生成核壳银纳米粒子包覆金纳米棒的比色电子舌识别多种还原糖	刘子源、金湘元、李子健	陈郑博、韩洪亮	一等奖
有机	可用于转移氢化反应的新型钨催化剂的设计与合成	周倩、李香霓、张子月	郭帅	二等奖
分析	铁单原子材料选择性催化过氧化氢电化学还原及高性能乳酸传感器研究	张思晨、谢芸鸿、李曼玉	林雨青	二等奖
物化	纳米氧化锌的表面修饰及光催化活性抑制实验	曹露青、秦名麒、王羽音	王前、段雨爱	二等奖
物化	Sn/FeSn <sub>2</sub> /FeO@N/C多相立方体蛋黄蛋壳纳米复合材料的制备及其储锂性能研究	张子涵、王一然、丁思远	王勇、李凯	二等奖
综合	离子液体的制备及PET催化降解实验	闫晓颖、王云	王前、郑婷婷	二等奖