

鄂尔多斯应用技术学院化学工程学院教师简介

个人简历

基本信息:

姓名: 詹择炜

出生年月: 1998年01月

毕业院校: 西北大学

专业: 材料与化工

最终学历: 硕士研究生

职称: 助教

电子邮箱: zhanzewe0120@163.com

研究方向: 纳米硒复合材料的制备与应用



教育经历:

2020.09至2023.06 西北大学材料与化工专业, 工学硕士

2016.09至2020.06 湖南科技大学应用化学专业, 工学学士

工作经历:

2023.07-至今 鄂尔多斯应用技术学院专任教师

奖励、荣誉称号:

1. 2021年5月, 第十三届“挑战杯”陕西省大学生课外学术科研作品竞赛三等奖
2. 2022年12月, 2022年“秦创原-沔东杯”陕西省科技工作者创新创业大赛三等奖
3. 2023年5月, 第十四届“挑战杯”陕西省大学生课外学术科研作品竞赛三等奖

发表论文论著:

1. Ma Y X, Zhan Z W, Tao L, et al. Construction of MnO₂/micro-nano Ni-filled Ni foam for high-performance supercapacitors application[J]. Ionics, 2020, 26(10). DOI:10.1007/s11581-020-03616-3.
2. Liu Y., Murugadoss V., Cui B., Tang D. T., Si Y. Y., Zhan Z. W., Cui L. L. Synthesis of Janus Fe₃O₄@SiO₂ nanocarriers for chemo-microwave therapy of cancer cells[J]. ES Energy & Environment, 2021, 14: 43-53.
3. Ye Liu, Zhuang Hui, Zewei Zhan, et al. “Biped” Janus Fe₃O₄@SiO₂@TiO_{2-x}SiO₂ Nanoparticles for Drug Delivery and Microwave-Triggered Drug Release[J]. Nano, 2023, 10.1142/s1793292023500571.

科技成果:

1. 徐国荣, 陶林, 詹择炜, 等. 一种泡沫镍@镍微-纳米棒阵列电极的制备方法[P]. 中国专利: CN112133574B, 2021-11-19.
2. 崔斌, 詹择炜, 陈德珍, 等. 富硒眼膏和富硒眼贴液[P]. 中国专利: 2023103836372, 2023-04-12.