



当前位置: 首页>>师资队伍>>教师队伍>>应用化学教研室 >>詹迎青

师资队伍

詹迎青

教学名师

博导风采

教师队伍

搜索



詹迎青

职 称: 副教授

博导/硕导: 硕导

所属部门: 应用化学教研室

学科专业: 应用化学

研究方向: 特种功能高分子材料、膜分离材料、2D/3D纳米功能材料

办公电话: 15882009781

电子信箱: 201599010032@swpu.edu.cn

办公室(实验室): 明辨楼E1509(明辨楼E1502)

个人简介

詹迎青, 男, 博士(后), 副教授, 硕士研究生导师, 西南石油大学化学化工学院应用化学教研室教师。主要研究方向包括: (1) 特种高分子材料的合成及其功能材料设计; (2) 新型特种膜分离材料、2D/3D纳米功能材料的制备及其分离性能。主持和参与了包括“国家863计划”、国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年基金、中国博士后特别资助、中国博士后面上项目、四川省科技厅项目、四川省教育厅项目、西南石油大学油气田腐蚀青年科技创新团队、西南石油大学科研启航计划、西南石油大学自研自制项目等课题的研究工作。近年来, 在国际SCI期刊发表论文50余篇, H-指数=25, 被同行引用超过1500次, 其中以第一作者或通讯作者身份发表SCI论文30余篇(其中两篇论文入选ESI工程学科高被引论文), 获授权中国发明专利9项。

教育背景

教育经历 (本科起)		
时间	学校及专业	获得学位
2004.09-2008.07	西南科技大学, 应用化学	工学学士
2008.09-2013.12	电子科技大学, 材料科学与工程	工学博士
2012.09-2013.09	Georgia Institute of Technology(美国), 化学工程与技术	国家公派留学博士联合培养

工作经历

工作经历		
时间	单位/岗位	职称
2014.01-2015.05	四川龙蟒钛业股份有限公司	研发工程师
2015.06-至今	西南石油大学化学化工学院	讲师、副教授

主要研究项目

1. 国家自然科学基金青年基金 (51903215), 2020-2022, 主持。
2. 第12批中国博士后特别资助 (2019T120823), 2019-2021, 主持。
3. 第62批中国博士后面上项目 (2017M622999), 2018-2019, 主持。
4. 四川省科技厅项目 (2018062), 2018-2019, 主持。
5. 四川省教育厅项目 (16ZA0027), 2015-2018, 主持。
6. 西南石油大学科研启航计划 (2017QHZ014), 2018-2020, 主持。
7. 西南石油大学自研自制项目 (ZY2017019), 2017-2018, 主持。
8. 西南石油大学青年教师“过学术关”, 2015-2018, 主持。
9. 西南石油大学创新创业研究基金项目 (校社专项 (双创) 021), 2019-2020, 主持。
10. 莺歌海项目实验室分析服务, 企事业单位委托科技项目 (化工D036), 2017, 负责人。
11. 国家自然科学基金面上项目 (51774245), 2018-2022, 参与。
12. 西南石油大学油气田腐蚀青年科技创新团队 (2015CXTD03), 2016-2019, 参与。

13.国家863计划课题 (No.2012AA03A212) , 2012-2015, 参与。

代表性论文、专著、专利

- [1]Yingqing Zhan*, Xinyi Wan, Shuangjiang He, et al. Design of durable and efficient poly(arylene ether nitrile)/bioinspired polydopamine coated graphene oxide nanofibrous composite membrane for anionic dyes separation, *Chemical Engineering Journal*, 2018, 333, 132-145. (JCR一区, IF= 8.355, Google引用112次, ESI高被引论文)
- [2]Xinyi Wan, Yingqing Zhan*, Zhihang Long, et al. Core@double-shell structured magnetic halloysite nanotube nano-hybrid as efficient recyclable adsorbent for methylene blue removal, *Chemical Engineering Journal*, 2017, 330, 491-504.(JCR一区, IF= 8.355, Google引用89次, ESI高被引论文)
- [3]Yingqing Zhan, Xulin Yang, Heng Guo, et al. Cross-linkable nitrile functionalized graphene oxide/poly(arylene ether nitrile) nanocomposite films with high mechanical strength and thermal stability, *Journal of Materials Chemistry*, 2012, 22(12): 5602-5608. (JCR一区, IF=7.443, Google引用93次)
- [4]Yingqing Zhan*, Shuangjiang He, Jiaxin Hu, et al. Robust super-hydrophobic/super-oleophilic sandwich-like UIO-66-F4@rGO composites for efficient and multitasking oil/water separation applications, *Journal of Hazardous Materials*, 2019, 121752. (JCR一区, IF=7.65)
- [5]Yingqing Zhan*, Shuangjiang He, Xinyi Wan, et al., Thermally and chemically stable poly(arylene ether nitrile)/halloysite nanotubes intercalated graphene oxide nanofibrous composite membranes for highly efficient oil/water emulsion separation in harsh environment, *Journal of Membrane Science*, 2018, 567, 76-88. (JCR一区, IF=7.015)
- [6]Shuangjiang He, Yingqing Zhan*, Yulong Bai, et al. Gravity-driven and high flux super-hydrophobic/super-oleophilic poly(arylene ether nitrile) nanofibrous composite membranes for efficient water-in-oil emulsions separation in harsh environments, *Composites Part B: Engineering*, 2019, 177 107439. (JCR一区, IF=6.864)
- [7]Heng Guo, Yingqing Zhan, Zhiran Chen et al. Decoration of basalt fibers with hybrid Fe₃O₄ microspheres and their microwave absorption application in bisphthalonitrile composites, *Journal of Materials Chemistry A*, 2013, 1, 2286-2296. (JCR一区, IF=9.931, Google引用72次)
- [8]Guangyong Zeng, Yi He, Yingqing Zhan, et al. Novel polyvinylidene fluoride nanofiltration membrane blended with functionalized halloysite nanotubes for dye and heavy metal ions removal, *Journal of Hazardous Materials*, 2016, 317, 60-72. (JCR一区, IF=7.65, Google引用111次, ESI 高被引论文)
- [9]Yingqing Zhan*, Shuangjiang He, Xinyi Wan, et al. Easy-handling bamboo-like polypyrrole nanofibrous mats with high adsorption capacity for hexavalent chromium removal, *Journal of Colloid and Interface Science*, 2018, 529, 385-395. (JCR二区, IF=6.361)
- [10]Shuangjiang He, Yingqing Zhan*, Shumei Zhao, et al. Design of stable super-hydrophobic/super-oleophilic 3D carbon fiber felt decorated with Fe₃O₄ nanoparticles: Facial strategy, magnetic drive and continuous oil/water separation in harsh environments, *Applied Surface Science*, 2019, 494, 1072-1082. (JCR二区, IF=5.155)
- [11]Xinyi Wan, Yingqing Zhan*, Guangyong Zeng, et al. Nitrile functionalized halloysite nanotubes/poly(arylene ether nitrile) nanocomposites: Interface control, characterization, and improved properties, *Applied Surface Science*, 2017, 393, 1-10. (JCR二区, IF=5.155, Google引用58次)

- [12]Xinyi Wan, Yingqing Zhan*, Zhihang Long, et al. High-performance magnetic poly (arylene ether nitrile) nanocomposites: co-modification of Fe₃O₄ via mussel inspired poly(dopamine) and amino functionalized silane KH550, Applied Surface Science, 2017, 425, 905-914. (JCR二区, IF=5.155, Google引用30次)
- [13]Yingqing Zhan*, Jieming Zhang, Xinyi Wan, et al. Epoxy composites coating with Fe₃O₄ decorated graphene oxide: Modified bio-inspired surface chemistry, synergistic effect and improved anti-corrosion performance, Applied Surface Science, 2018, 436, 756-767. (JCR二区, IF=5.155, Google引用56次)
- [14]Yingqing Zhan*, Zhihang Long, Xinyi Wan, et al. 3D carbon fiber mats/nano-Fe₃O₄ hybrid material with high electromagnetic shielding performance, Applied Surface Science, 2018, 444, 710-720. (JCR二区, IF=5.155, Google引用16次)
- [15]詹迎青, 周春勇, 熊怀忠, 孙润发, 朱全芳. 高白度耐光性金红石型二氧化钛基材的制备方法, 中国发明专利, 2016年, CN104843782B.
- [16]刘孝波, 詹迎青, 赵睿. 一种聚芳醚腈和羰基铁粉复合磁性材料及其制备方法, 中国发明专利, 2013年, CN102775755B.

获奖成果

1. 四川省高校第二十三届新任教师职业技能培训优秀学员。
2. 第17、18期课外开放实验优秀指导教师。
3. 指导国家级创新创业项目1项，四川省级创新创业项目2项。
4. 指导学生获得第十五届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛校级二等奖。
5. 指导研究生获国家奖学金3人次、四川省优秀毕业生1人次、孙越崎科技教育基金优秀学生奖1人次、“新石”双一流雏鹰奖学金1人次、校长奖学金1人次、校十大杰出研究生2人次等。

西南石油大学化学化工学院

学院地址：四川省成都市新都区新都大道西南石油大学明德楼A区 联系电话：028-83037306 邮编：610500