



[网站首页](#) | [网站功能建设 target?_blank](#) | [学院概况](#) | [学院动态](#) | [机构设置](#) | [师资队伍](#) | [人才培养](#) | [学科建设](#) | [科学研究](#) | [重点实验室](#) | [党群建设](#) | [人才招聘](#)

文章内容页

当前位置: [网站首页](#)>>[师资队伍](#)>>[专任教师系列-教授群体](#)>>正文

如仙古丽·加玛力 教授、硕士生导师

2020-05-11 23:02



姓名：如仙古丽·加玛力
 职称/职务：教授、硕士、硕士生导师
 专业：功能高分子
 研究方向：功能高分子材料
 出生年月：1973.05.23
 联系方式：18997929289
 邮箱：jrujangul@sina.com

办公室：逸夫楼407

个人经历

2005/03- 2007/12, 新疆大学, 化学化工学院, 物理化学, 理学硕士
 1990/09- 1995/07, 新疆大学, 化学系, 分析化学, 理学学士
 2016/09-至今, 新疆大学, 化学化工学院, 硕士生导师
 2014/11-至今, 新疆大学, 化学化工学院, 副教授
 2000/12-2014/11, 新疆大学, 化学化工学院, 讲师
 1995/11-2000/11, 新疆大学, 化学化工学院, 助教
 期间：1996/09-1997/07, 北京化工大学, 北京石油大学进修一年

主讲课程

本科生：《精细有机合成原理与工艺》、《精细化学品化学》
 研究生：《功能高分子材料概论》

研究内容

1. 功能高分子结构与性能
2. 精细高分子研发
3. 高分子纳米复合材料

主持科研项目

1. 国家自然科学基金, 含功能基团PEDOT,PEDOS类共轭聚合物与碳纳米管核壳结构复合物的制备及其在重金属离子检测中的应用、2018/01至2021/12, 38万, 主持
2. 国家自然科学基金, 含吡嗪单元给受体共轭聚合物/纳米二氧化钛核壳结构复合材料的制备及其光催化活性研究2015/01至2018/12, 52万, 主持

参与教研项目

新疆大学精品课-精细化学品化学, 2010 -2015, 2万, 参与

奖励情况:

1. 新疆大学第一届自然科学二等奖, 2016年, 排名第二
2. 第十四届自治区优秀论文三等奖2016年, 第一作者
3. 第十五届全国多媒体课件大赛三等奖, 2015年, 排名第二
4. 新疆大学校级多媒体课件一等奖, 2015年, 排名第二

个人荣誉

新疆大学本科生毕业论文优秀指导教师, 2017年

代表性研究成果

1. Yinqiang Yan, **Ruxangul Jamal***, Zongna Yu, Ruanye Zhang, Wenli Zhang, Yi Ge, Yingcheng Liu, Tur sun Abdiryim*, Composites of thiol-grafted PEDOT with N-doped graphene or graphitic carbon nitride as an electrochemical sensor for the detection of paracetamol, **Journal of Materials Science**, 2020, 55 (13) ,5571-5586. (IF: 3.44)
2. Yi Ge, **Ruxangul Jamal***, Ruanye Zhang, Wenli Zhang, Zongna Yu, Yinqiang Yan, Yingcheng Liu, Tur sun Abdiryim*, Electrochemical synthesis of multilayered PEDOT/PEDOT-SH/Au nanocomposites for electrochemical sensing of nitrite, **Microchimica Acta**, 2020, 187

- (4) : 248-253. (IF:5.47)
3. Wei Wu, Ahmat Ali, **Ruxangul Jamal***, Mihray Abdulla, Tur sunnisanhan Bakri, Tur sun Abdiryim*, A bromine-catalysis-synthesized poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/graphitic carbon nitride electrochemical sensor for heavy metal ion determination, **RSC Advances**, 2019, 60, 34677 - 35311. (IF:3.04)
4. Ling Xiang , Ahmat Ali, **Ruxangul Jamal***, Shuai Ding, Zipin Zhong, Tur sun Abdiryim*, Poly(3,4-propylenedioxythiophene) Capsulated Yolk-Shell Carbon Spheres for High-Performance Electrochemical Capacitors, **Polymer Composite**, 2019, 40, 1685-2102 (IF: 2.324)
5. Shuai Ding , Ahmat Ali, **Ruxangul Jamal***, Ling Xiang , Zipin Zhong, Tur sun Abdiryim* , An Electrochemical Sensor of Poly(EDOT-pyridine-EDOT)/Graphitic Carbon Nitride Composite for Simultaneous Detection of Cd²⁺ and Pb²⁺, **Materials**, 2018, 11 (5) , 1-16. (IF: 2.654)
6. Lei Yang, **Ruxangul Jamal***, Fangfang Liu, Yujie Wang, Tur sun Abdiryim* , Structure and photocatalytic activity of a low band gap donor-acceptor-donor (D-A-D) type conjugated polymer: poly(EDOT-pyridazine-EDOT), **RSC Advances**, 2017, 7(4), 1877-1886. (IF: 2.936)
7. **Ruxangul Jamal**, Li Zhang, Minchao Wang, Qin Zhao, Tur sun Abdiryim*, Synthesis of poly(3,4-propylene dioxythiophene)/MnO₂ composites and their applications in the adsorptive removal of methylene blue, **Progress in Natural Science:Materials International**, 2016, 26(1):32~40. (IF: 2.572)
8. **Ruxangul Jamal**, Ahmat Ali, Li Zhang, Yakupjan Osman, Adalet Rahman, Tur sun Abdiryim*, The structure and photocatalytic performances of mechanically synthesized poly(3',4'- ethylenedioxy-2,2':5',2"- terthiophene)/ZnO, **Polymer Composites**, 2015, 180: 1597-1605. (IF:1.943)
9. **Ruxangul Jamal**, Yakupjan Osman, Li Zhang, Ahmat Ali, Tur sun Abdiryim, Solid-state Synthesis and photocatalytic activity of polyterthiophene derivatives/TiO₂ nanocomposites, **Materials**, 2014, 3786-3801 (IF: 2.467)
10. **Ruxangul Jamal**, Feng Xu, Weiwei Shao, Tur sun Abdiryim, The study on the application of solid-state method for synthesizing the polyaniline/noble metal (Au or Pt) hybrid materials, **Nanoscale Research Letters**, 2013, 8:117-124. (IF: 3.125)
- (以上信息更新至2020年5月)**

Copyright © 2017-2020 新疆大学化工学院 版权所有 新ICP备05003919号