



师资队伍
> 教学团队
> 教授
> 副教授
> 讲师
> 高级实验师
> 实验技术人员
> 管理服务人员
> 退休教师

副教授

当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 副教授 >> 正文

禹兴海

发布时间: 2022-07-25 | 查看次数: [2187]



禹兴海, 男, 汉族, 1978年1月生, 甘肃古浪人, 校聘教授。复旦大学高分子科学系博士研究生毕业, 高分子化学与物理专业博士学位。

目前主要从事高分子材料在柔性能源和传感器件方面的基础研究工作。相关研究成果发表在Advanced Materials以及Journal of Materials chemistry A等TOP期刊。累计发表学术论文共30多篇, 申请发明专利3项。此外还参与和主持了国家自然科学基金以及省、地(厅)级科研项目, 多次获得教学科研奖励。

代表性论文:

Yu, X.; Pan, J.; Deng J.; Zhou J.; Sun X.; Peng, H. A Novel Photoelectric Conversion Yarn by Integrating Photomechanical Actuation and the Electrostatic Effect. Adv. Mater., 2016, 28, 10744-10749. (SCI, IF=18.96)

Yu, X.; Pan, J.; Zhang, J.; Sun, H.; He, S.; Qiu, L.; Lou, H.; Sun, X.; Peng, H. A coaxial triboelectric nanogenerator fiber for energy harvesting and sensing under deformation. J. Mater. Chem. A. 2017, 5, 6032-6037. (SCI, IF=8.26)

Luo, Y.; Yu, X*; Light and electrically responsive materials based on aligned carbon nanotubes. Eur. Polymer. J. 2016, 82, 290-299. (SCI, IF=3.26)

Liu, L.; Pan, J.; Chen, P.; Zhang, J.; Yu, X.; Ding, Xin.; Wang, B.; Sun, X.; Peng, H. A triboelectric textile templated by a three-dimensionally penetrated fabric. J. Mater. Chem. A. 2016, 4, 6077-6083. (SCI, IF=8.26)

Yu, X.; MA, X.; Jin, S.; Zhen, Y. Novel and Efficient Hydrogenative Cleavage of Azo Compounds to Amine(s) Using Chitosan-Supported Formate and Magnesium. Synth. Commun. 2014, 44(5): 707-713. (SCI)

Yu, X.; Han Y.; Xu L.; Song, H. YAN, G.; MA, X.; Zhen, Y.; Catalytic transfer reductive cleavage of azo compounds to Amine(s) using Chitosan-supported formate and zinc. J. Chem. Res. 2013, 1, 55-56. (SCI)

Yu, X.; Fu, Z.; An, H.; Wu, D.; Han, Y. Song. H. Synthesis and Characterization of Photochromic Copolymer Grafting Azoaromatic Chromospheres on Pullulan. Int. J. Polym. Mater. 2011, 60(1), 40-50. (SCI)

Jin, S.; Gu, J.; Shi, Y.; Shao, K.; Yu X.; Yue, G. Preparation and electrical sensitive behavior of poly (N-vinylpyrrolidone-co-acrylic acid) hydrogel with flexible chain nature. Eur. Polymer. J., 2013, 49(7): 1871-1880. (SCI)

Jin, S.; Wang, Y.; He, J.; Yang, Yan.; Yu, X.; Yue, G. Preparation and Properties of a Degradable Interpenetrating Polymer Networks Based on Starch with Water Retention, Amelioration of Soil, and Slow Release of Nitrogen and Phosphorus Fertilizer, J. Appl. Polym. Sci. 2013, 128 (1): 407-415. (SCI)

Jin, S.; Fen, L.; Yue, G.; Han, Y.; Yu, X. Preparation and Properties of a Coated Slow-Release and Water-Retention Biuret Phosphoramidate Fertilizer with Superabsorbent. J. Agric. Food. Chem. 2011, 59(1): 322-327. (SCI)

研究项目:

- 凹凸棒石综合利用及高附加值功能材料创新制产业人才培养训体系建设, 甘肃省委组织部省级重点人才项目, 主持, 2022.
- 一种抗冻耐低温的纤维状应变传感器件制备及性能研究, 国家自然科学基金(地区)项目, 主持, 2018.
- 凹凸棒石基功能有机栽培基质在戈壁农业中的应用, 甘肃省委组织部陇原青年创新创业(团队)项目, 主持, 2018.
- 一种基于离子液体凝胶/取向碳纳米管的纤维状能量转化器件, 复旦大学聚合物分子工程国家重点实验室开放课题, 主持, 2018.
- 含噻吩环D-A-D型有机共轭分子的设计合成, 甘肃省河西走廊特色资源利用省级重点实验室面上项目, 主持, 2014.
- 含偶氮苯与噻吩结构单元高分子聚合物的制备及其光电性能研究, 河西学院2012年度青年教师基金, 项目编号(QN2011-15), 主持, 2012.

奖项荣誉:

- 甘肃省第七届大学生化学竞赛优秀指导教师奖, 2018, 甘肃省教育厅。
- 甘肃省第九届大学生创新创业大赛优秀指导教师奖, 2018, 甘肃省科技厅。
- 甘肃省高校科技进步奖(三等奖), 2012, 甘肃省教育厅。
- 第六届全国教育技术论文大赛三等奖, 2015, 教育部中央电化教育馆。
- 甘肃省高等教育教学成果奖, 2016, 甘肃省教育厅。
- 河西学院科技工作先进个人, 2019, 河西学院。
- 河西学院第九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“优秀指导教师奖”, 2016, 河西学院。
- 河西学院第四届教师教学技能大赛一等奖, 2010, 河西学院。
- 河西学院“优秀班主任”2010, 河西学院。

上一条: 鞠尚东 下一条: 卫阳飞
[关闭]