学院首页 学院概况 师资队伍 人才培养 学科科研 党群学工 招生就业 下载中心 ENGLISH

颜秀花

作者: 佚名 文章来源: 本站原创 点击数: 1164 更新时间: 2019-03-06

颜秀花 副教授

1.乳化剂、乳液的合成与应用性能的研究 研究方向

2.微乳液的制备及其作为载体的应用研究

联系方式

办公室 行远楼B407室

E-mail yxh@ycit.cn

联系电话 0515-88298280

教育经历

2005.09-2008.06 江南大学 应用化学 硕士

2011.09-2014.06 南京林业大学 林产化学加工工程 博士

化学

工作经历

2008.07-至今 盐城工学院 讲师、副教授

2013-2016 南京工业大学 博士后

荣誉与奖励

- 1. 主持项目"安全可洗儿童用高仿金属颜料"获2015年度宿迁市科学技术奖,三等奖。
- 2. 论文"维生素D₃徽乳化研究"盐城市人民政府,2009-2010年度自然科学优秀学术论文,三等奖。
- 3. 论文"高分子阳离子乳化剂的合成及应用"获江苏省造纸学会第十一届学术年会优秀学术论文,二等奖。

研究项目

- 1. 主持国家星火计划指导性项目"玉米须中降糖多酚产品的研制与产业化 (2015GA690049)";
- 2. 主持江苏省博士后科研资助项目"玉米须中植物多酚生物活性及其纳米制剂研究 (1401101C)"。
- 3. 江苏省双创计划资助双创博士项目"节能水性油画产品的研发与产业化"
- 4. 盐城市农业指导性项目"植物多酚提取、活性及其纳米制剂研究"(YKN2014004)

代表性论文

- 1. **Xiuhua Yan**, Wei Xu, Ligen Chen, Rong Sao. Food-grade Water in Oil Microemulsion as a Potential Approach for Tea Polyphenols Encapsulation [J]. Tenside surfactants detergents, 2018, 2: 103-109.
- 2. **Xiuhua Yan**, Wei Xu, Rong Sao, Lanqin Tang, Wenyan Shi. Random Copolymer as Polymeric Surfactant in Seed Emulsion Polymerization [J]. Tenside surfactants detergents, 2015, 4: 323-328.
- 3. **Xiuhua Yan**, Wei Xu, Ligen Chen, Rong Sao, Lanqin Tang, Yongxin Ji. Synthesis of polymerizable quaternary ammonium emulsifier and properties of its fiber crosslining emulsion [J]. Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects, 2014, 443: 60-65.
- 4. **Xiuhua Yan**, He Ting, Yongxin Ji. Synthesis of fiber crosslinking cationic latex and its effect on surface properties of paper [J]. Progress in Organic Coatings, 2013, 76: 11-16.

5. **Xiuhua Yan**. Preparation and evaluation of beta-carotene containing microemulsion [J]. Tenside surfactants detergents, 2013, 2: 113-117.

专利

ZL 2013 1 0525101.6 "一种W/O徽乳及其制备方法和用途"。

All Rights Reserved Copyright 2009-2018 盐城工学院化学化工学院 地址: 江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区 邮政编码: 224051