



魏燕霞

发布时间: 2020-11-02 文章作者: 访问次数: 2631



【个人信息】

魏燕霞，女，1989年6月生，甘肃天水人，理学博士，特聘副教授，硕士生导师。

【学习经历】

2016年09月~2020年06月 复旦大学高分子化学与物理专业理学博士；

2013年09月~2016年06月 西北师范大学植物学专业理学硕士；

2009年09月~2013年06月 西北师范大学生物技术专业理学学士。

【工作经历】

2020年8月至今，西南科技大学生命科学与工程学院从事教学科研工作。

【科研简介】

主要从事生物物质相关功能材料的设计和应用、生物大分子结构分析以及溶液体系流变性表征方面的研究工作。近年来，以第一作者发表1篇JCR一区 and 3篇JCR二区杂志论文，以及2篇中文核心。

【代表性论文】

1. **Yanxia Wei**, Jinrong Yao, Zhengzhong Shao, and Xin Chen*. Water-Resistant Zein-Based Adhesives. ACS Sustainable Chem. Eng. 2020,8,7668–7679.
2. **Yanxia Wei**, Linli Hu, Jinrong Yao, Zhengzhong Shao, and Xin Chen*. Facile Dissolution of Zein Using a Common Solvent Dimethyl Sulfoxide. Langmuir 2019,35:6640–6649.
3. **Yanxia Wei**, Rui Xie, Yanbin Lin, Yunfei Xu, Fengxia Wang, Wanfu Liang, Ji Zhang*. Structure formation in pH-sensitive hydrogels composed of sodium caseinate and N, O-carboxymethyl chitosan. Int. J. Biol. Macromol. 2016, 89: 353–359.

4. **Yanxia Wei**, Yanbin Lin, Rui Xie, Yunfei Xu, Jian Yao, Ji Zhang*. The flow behavior, thixotropy and dynamical viscoelasticity of fenugreek gum. *J. Food Eng.* 2015,166: 21–28.

5. 魏燕霞, 张继*. N, O-羧化壳聚糖溶液的流动性、触变性以及动态粘弹性研究. *食品工业科技* 2016,37(14): 98–101. (CSCD)

6. 魏燕霞, 张继*. 刺槐豆胶与黄原胶复配体系的流变性研究. *食品科学* 2017,38(1): 149–153.3. (EI)

【联系方式】

电子邮箱: weiyx@swust.edu.cn