



◆ [纺织工程系](#)

◆ [非织造材料与工程系](#) >

[首页](#)>>[师资队伍](#)>>[非织造材料与工程系](#)>>正文

尤仁传

2019-12-26 点击: [683]



个人基本信息

尤仁传，男，1984年出生。副教授，硕士生导师，湖北省“_”楚天学子，中国纺织工程学会会员，中国生物材料学会会员。近年来发表SCI学术论文30余篇，获王善元优秀博士论文。

联系方式：yourenchuan1182@126.com

学习工作基本情况

2017年9月-至今 武汉纺织大学，副教授/硕士生导师

2015年6月-2017年9月 武汉纺织大学，讲师/硕士生导师

2010年9月-2015年6月 苏州大学，硕博连读，博士

2005年9月-2009年7月 安徽农业大学，学士

研究领域（或学科方向）

- (1) 蚕丝蛋白生物材料；
- (2) 天然纤维的多尺度解构和功能化应用；
- (3) 生物医用纺织品

主讲课程

- 非织造学，面向本科生；
- 功能纤维及其应用，面向本科生；
- 生物医用纺织品，，面向本科生；

主持教研、科研项目

- 1、丝状伪足结构转变介导微纳米纤维调控细胞行为及其作用机制的研究（31600774），国家自然科学基金项目，项目负责人，2017.1-2019.12
- 2、蚕丝丝素蛋白神经导管定向微纳结构的调控及其性能研究（D20191706），湖北省教育厅重点项目，项目负责人，2019.1-2020.12
- 3、天然蚕丝纳米纤维生物滤膜的研制，企业委托项目，30万，项目负责人，2019.12-2023.12
- 4、柞蚕丝素蛋白生物材料的制备、结构及其性能研究（2016CFB260），湖北省自然科学基金项目，项目负责人，2016.1-2017.12

5、纳米短纤维增强丝素复合水凝胶的构建及性能研究（201610495020），湖北省大学生创新创业训练计划项目，项目指导老师，2016.8-2018.6

代表性论文/专著/教材

[1] Xiang Li, Luping Wang, Liang, Zuwei Luo, Shuqin Yan, Qiang Zhang*, **Renchuan You***. Water-stable silk fibroin nerve conduits with tunable degradation prepared by a mild freezing-induced assembly. Polymer Degradation and Stability, 2019, 164: 61-68.

[2] Yanfei Feng, Xiufang Li, Qiang Zhang, Shuqin Yan, Yin Guo, Mingzhong Li, **Renchuan You***. Mechanically robust and flexible silk protein/polysaccharide composite sponges for wound dressing. Carbohydrate Polymers, 2019, 216: 17-24.

[3] Shuqin Yan, Qingqing Yang, Guocong Han, Qiusheng Wang, Xiufang Li, Lu Wang, Zuwei Luo, **Renchuan You***, Qiang Zhang*. Facile fabrication of electroconductive natural silk composites by microscale manipulation. New Journal of Chemistry, 2019, 43(6): 2559-2566.

[4] Xiang Li, Jie Zhang, Yanfei Feng, Shuqin Yan, Qiang Zhang, **Renchuan You***. Tuning the structure and performance of silk biomaterials by combining mulberry and non-mulberry silk fibroin. Polymer Degradation and Stability, 2018, 147:57-63.

[5] Yanfei Feng, Xiufang Li, Mingzhong Li, Dezhan Ye, Qiang Zhang, **Renchuan You***, Weilin Xu*. Facile preparation of biocompatible silk fibroin/cellulose nanocomposite films with high mechanical performance. ACS Sustainable Chemistry & Engineering, 2017, 5(7): 6227–6236.

专利授权

[1]一种丝素蛋白纳米纤维及其制备方法和应用，发明专利，ZL 2016110650522

[2]一种纳米纤维素增强丝素蛋白复合材料及其制备方法，ZL 201610948121.8

[3]一种装载胰岛素/丝素微球的丝素多孔材料及其制备方法，发明专利，ZL 201410634322.1

[4]一种阳离子化丝素蛋白、制备方法及其应用，发明专利，ZL 201410634388.0

教学科研获奖

湖北省 “_” 人才计划，2017年

王善元纺织科学与工程一级学科优秀博士学位论文，2017年

中国纺织工业联合会 “纺织之光” 奖教金，2014年

上一条: [黄菁菁](#) 下一条: [张明](#)

[【关闭】](#)

分享到:         0

地址: 中国湖北省武汉市江夏区阳光大道1号

行政办公电话: 027-59367572 邮编: 430200

版权所有: Copyright ? 武汉纺织大学 纺织科学与工程学院分党委

