



◆ [纺织工程系](#) >

◆ [非织造材料与工程系](#)

[首页](#)>>[师资队伍](#)>>[纺织工程系](#)>>正文

闫书芹

2019-12-27 点击: [498]



个人基本信息

闫书芹，女，1982年出生。副教授，硕导。中国生物材料学会会员，湖北省纺织工程学会会员。

联系方式：QQ: 94147075/15871436137 (微信同号)

学习工作基本情况

2011年毕业于苏州大学纺织工程专业，获工学博士学位；

2011年7月-至今 武汉纺织大学纺织科学与工程讲师、副教授。

研究领域 (或学科方向)

1. 功能性纺织品的开发
2. 智能生物医用纺织品
3. 蚕丝蛋白人工皮肤

主讲课程 (限3门)。

纺织品检验学，纺织品染整，生物医用纺织品，面向本科生。

主持教研、科研项目

(1) 具有促真皮再生活性的丝素基三维支架的构建及性能研究 (51403163)，25万，国家自然科学基金青年项目，201501-201712；

(2) 具有微纳米结构和功能的丝素基真皮修复支架 (2017CFB578)，3万，企业委托项目，201701-201812。

(3) 蚕丝蛋白质纤维功能材料团队，5万，校级创新团队项目，201606-201706。

(4) 基于蚕丝丝素微纳米结构和功能的真皮重建，3万，重点实验室开放课题项目，201701-201812。

代表性论文/专著/教材

(1) Silk fibroin chondroitin sulfate/hyaluronic acid ternary scaffolds for dermal tissue reconstruction , **Acta Biomaterialia**, 2013. (第一作者)

(2) A novel silk fibroin scaffolds with oriented multichannels, **Materials Letters**, 2013. (通讯作者)

(3) Facile preparation of bioactive silk fibroin/hyaluronic acid hydrogels, **International Journal of Biological Macromolecules**, 2018. (第一作者)

(4) Facile fabrication of electroconductive natural silk composites by microscale manipulation, **New Journal of Chemistry**, 2019. (第一作者)

(5) Directed assembly of robust and biocompatible silk fibroin/hyaluronic acid composite hydrogels, **Composites Part B**, 2019. (第一作者)

专利授权

(1) 一种丝素蛋白-透明质酸复合凝胶的快速制备方法, 发明专利, 公开号CN106492279A。

(2) 一种蚕丝丝素蛋白质凝胶的快速制备方法, 发明专利, 公开号CN106866996A。

教学科研获奖(限5项)。

(1) 序4, 新工科背景下《纤维与纺织品检验》课程的教学改革与实践, 中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果三等奖, 2019。

上一条: [龚小舟](#) 下一条: [夏治刚](#)

[【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

