

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[科学研究](#)[党团工作](#)

您现在的位置 : 首页>>师资队伍>>复合材料系>>正文

[师资队伍](#)

复合材料系

[师资概况](#)[高分子系](#)[复合材料系](#)[材料科学系](#)[专家学者](#)[实验教学中心](#)**杨红军**

职称 : 副教授 硕士生导师 最高学历 : 博士研究生 毕业院校 : 东华大学 邮箱 :

杨红军：博士，副教授，硕士生导师。2007年6月于武汉纺织大学纺织材料专业获硕士学位（导师徐卫林教授）；20月获得东华大学纺织材料专业博士学位（导师徐卫林教授）；2010年至2011年澳大利亚Deakin University访问学者（王训该教授），2011年至2014年中国科学院化学研究所博士后（合作导师王笃金研究员和董侠研究员），2016年至2北卡罗来纳州立大学访问学者。目前已发表SCI学术论文二十余篇，授权发明专利8项，主持国家级和省部级项目5项。

研究方向：

纤维成型技术

生物医用纺织品

主持项目：

序号	年度	项目名称
1	2015	国家自然科学基金青年基金“雾化微珠诱导相变下聚乳酸结晶行为及其调控”23.8万元, 51503163
2	2015	3551光谷人才计划“裂纤取向构建快速止血材料”100万元
3	2013	湖北省自然科学基金“微珠诱导相转变法制备通孔聚氨酯膜”5万, 编号2013CFB307
4	2012	博士后科学基金“聚氨酯/丝素高弹性长丝为载体的药物缓释系统的设计与研究”5万, 2012M510556
5	2016	浙江理工大学教育部重点实验室开发课题“中草药白芨纤维基敷料及止血机理研究”2万

代表性论文：

- [1] Hu R, Pi Y, Wang N, Zhang Q, Feng J, Xu W, Dong X, Wang D, **Yang H***. The formation of the S-shaped edge-on lamellae of thin porous polylactic acid membrane via phase separation induced by water microdroplets. *J Appl Polym Sci.* 2016;133(17):n/
- [2] Zhang Q, Wang N, Hu R, Pi Y, Feng J, Wang H, Zhuang Y, Xu W, **Yang H***. Wet spinning of *Bletilla striata* polysaccharide/sil fibroin hybrid fibers. *Mater Lett.* 2015;161:576-9.
- [3] Xiang Y, Ye Q, Li W, Xu W, **Yang H***. Preparation of wet-spun polysaccharide fibers from Chinese medicinal *Bletilla striata*. *M Lett.* 2014;117(0):208-10.
- [4] **Yang H**, Ye Q, Zhou Y, Xiang Y, Xing Q, Dong X, et al. Formation, morphology and control of high-performance biomedical polyurethane porous membranes by water micro-droplet induced phase inversion. *Polymer*. 2014;55(21):5500-8.
- [5] **Yang H**, Dong X, Wang D, Xu W. Effect of Silane Coupling Agent on Physical Properties of Polypropylene Membrane Reinforced by Native Superfine Down Powder. *Polym Polym Compos.* 2014;22(6):495-504.

[上一条 : 赵三平](#) [下一条 : 赵三平](#)

copyright @ 2021 武汉纺织大学 材料学院分党委

地址 : 中国湖北省武汉市江夏区阳光大道1号 邮编:430200

一相关高校-- ▼

一专业网站-- ▼

一数据库--