



您的位置：[首页](#) >> [师资队伍](#)

于志财副教授

信息分类：副教授 发布日期：2018-10-14 13:30:25 点击率：47

●姓名：于志财

性别：男

学历：博士研究生

职称：副教授

学科专业方向：纺织化学与染整工程

E-mail:yuzhicaicai@163.com

●学习及工作经历：

2018.02-至今 武汉纺织大学化学与化工学院 副教授

2009.12-2018.01 辽东学院化学工程学院 副教授

2012.09-2015.10 天津工业大学 纺织化学与染整工程专业 获博士学位

2013.08-2014.08 台湾逢甲大学 交换生身份博士课题研究

2006.09-2009.03 河北科技大学 纺织化学与染整工程专业 获硕士学位 2002.09-2006.06 河北科技大学 轻化工程专业 获学士学位

●学术简介：

面向功能防护纺织品的制备应用，结合学科前沿与交叉，通过染整加工技术制备了高性能化、多功能复合面料，并于2015年入选辽宁省“百千万人才工程”千人层次。近五年来，在Journal of The Textile Institute等国内外主流专业学术期刊上公开发表相关学术论文20余篇，其中以第一作者身份发表SCI收录论文9篇，EI收录论文2篇；授权国家发明专利3项；主持省部级科研项目2项、参与国家级项目2项；获市级科技进步二等奖1项（本人排名第1）；担任Textile Research Journal等top期刊同行评审。

●代表性科研项目：

1. 辽宁省教育厅青年基金项目一项，2015.6—2017.12项目主持人。

项目名称：多功能电磁屏蔽织物之制备技术及其特性评估 L2015188

3. 高性能纤维及制品教育部重点实验室开放课题基金项，项目主持人

项目名称：双层防电磁辐射织物设计及屏蔽效能研究，课题来源：东华大学

4. 国家工信部2017年绿色制造系统集成项目，主要参与人

项目名称：生物基PTT纤维绿色设计平台建设，主要负责绿色指标综合评价及评。

5. 参与国家自然科学基金项目一项

项目名称：再生丝胶原蛋白纤维的设计制备（51343002）

●社会兼职：

丹东市经济和信息化委员会聘为“丹东市纺织印染专家团队专家”。

●获得荣誉与成果：

1. 2016年度丹东市科技进步二等奖，项目名称：多功能电磁辐射防护面料设计及产业化应用项目（本人排名第1）

2. 主持开发的多功能辐射防护面料经辽宁省工业和信息化委员会给予的鉴定，结论为“国内技术先进水平”。（本人排名第1）

3发表学术论文情况

[1] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, Jia-Horng Lin. Investigation and fabrication of multifunctional metal composite knitted fabrics. Textile Research Journal (SCI, 中科院2区), 2015, 85(2):188-199.

[2] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching Wen Lou, Hua-Ling He, An-Pang Chen, and Jia-Horng Lin. Wicking behavior and dynamic elastic recovery properties of multifunction elastic warp-knitted fabrics. Textile Research Journal (SCI, 中科院2区), 2015, 85(14):1486-1496.

[3] Zhi-Cai Yu, Yan-Hua Lu, Hua-Ling He, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, An-Pang Chen, and Jia-Horng Lin. Antibacterial properties and electrical characteristics of multifunctional metal composite fabrics. Journal of Industrial Textiles (SCI, 中科院2区), 2016, 46(3): 950-967

[4] Zhi-Cai Yu, Hua-Ling He, Yan-Hua Lu, Xin Lu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou and Jia-Horng Lin. Electromagnetic shielding, wicking, and drying characteristics of CSP/AN/SSW hybrid yarns-incorporated woven fabrics. Journal of Industrial Textiles (SCI, 中科院2区), 2016, 45(5): 834-852.

- [5] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, Jia-Horng Lin. Processing and Properties of Multifunctional Metal Composite Yarns and Woven Fabric. *Materials and Manufacturing Processes* (SCI中科院3区), 2015, 30(3):320-326.
- [6] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, Jia-Horng Lin. Wicking behavior and antibacterial properties of multifunctional knitted fabrics made from metal commingled yarns. *The Journal of The Textile Institute* (SCI, 中科院3区), 2015, 106 (8):862-871.
- [7] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, Hua-Ling He, An-Pang Chen, and Jia-Horng Lin. Determination of electromagnetic shielding and antibacterial properties of multifunctional warp knitted fabrics. *The Journal of The Textile Institute* (SCI, 中科院3区), 2015,106(11):1203-1211.
- [8] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, Hua-Ling He, An-Pang Chen, and Jia-Horng Lin. Moisture comfort and antibacterial properties of elastic warp-knitted fabrics . *AUTEX Research Journal* (SCI, 中科院4区), 2015, 15(1): 60-66.
- [9] Zhi-Cai Yu, Hua-Ling He, Yan-Hua Lu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, An-Pang Chen. Functional Properties and Electromagnetic Shielding Behaviour of Elastic Warp-knitted Fabrics. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* (SCI, 中科院4区), 2015; 23, 5(113):78-83.
- [10] Zhi-Cai Yu, Jian-Fei Zhang, Ching-Wen Lou, Jia-Horng Lin. Physical and Functional Properties of Antibacterial Nylon/Bamboo Polyester/Stainless Steel Wrapped Yarns and Knitted Fabrics. *Advances in Engineering Research (ISTP)*, 2015, 10: 359-362.
- [11] Zhi-cai Yu, Hualing He, Jie Lin. Formation and characteristics of bentonite/cationic starch composite as adsorbent for acid red G dye, *Advanced Materials Research* (EI收录)
- [12] Zhi-cai Yu, Hualing He. Processing and Electromagnetic Shielding Properties of Multifunctional Metal Composite Knitted Fabric used as Socks , *MATEC Web of Conferences* (EI 收录), 2016, 67:1-6.
- [13] 于志财, 王华平, 陈焯. Fe₃O₄/聚吡咯/棉电磁防护面料的制备及性能评估, *丝绸*, 2018, ,5 (2) : 19-24.

[【打印本页】](#) [【关闭窗口】](#)