



首页

学院概况

党建思政

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

社会服务

学生工作

校友会

2019年11月30日 18:28:50 包头 -14~-2°C 西北风

师资队伍

首页 > 教授

人才计划

于志明

点击数: 3438 更新日期: 2018-04-04

教授
副教授

讲师

实验教师

兼职教师

行政办公



于志明 教授、博士生导师

性 别：男

行政职务：院长

电子邮箱：yuzhiming@bjfu.edu.cn

办公电话：010-62337751

研究方向：木质复合材料

详细资料



教育/工作经历

教育经历

1994/09-1999/06, 北京林业大学, 工学院, 博士

1989/09-1992/06, 北京林业大学, 工学院, 硕士

1985/09-1989/06, 北京林业大学, 森工学院, 学士

教学科研工作经历

2007/01-至今, 北京林业大学, 材料科学与技术学院, 教授

1999/01-2006/12, 北京林业大学, 工学院, 副教授

1992/07-1998/12, 北京林业大学, 工学院, 讲师

行政管理工作经历

2016/10-至今，北京林业大学，材料科学与技术学院，院长

2010/08-2017/01，北京林业大学，教务处，处长

2007/01-2010/08，北京林业大学，成人教育学院、继续教育学院，院长

2002/11-2007/01，北京林业大学，材料科学与技术学院，副院长

1994/10-2002/11，北京林业大学，森林工业学院，党总支副书记兼副院长

主讲课程

本科生：人造板工艺学

研究生：木质复合材料与胶黏剂

科研工作及成果

主要从事木质复合材料与木材改性的研究，包括人造板清洁生产技术、功能型木质装饰材料、木基建筑材料、木材抗菌和染色等研究。主持了包括国家自然科学基金面上项目、“948”项目、“十一五”科技支撑项目子课题、“十二五”科技支撑项目子课题、教育部农业科技成果转化基金项目等十余项国家级、省部级项目，主持了企业横向项目2项。近三年共发表20篇SCI论文，其中JCR一区和二区论文12篇；获国家发明专利6件，实用新型专利2项，软件著作权4项；主编中文专著1部，主编教材2部。

奖励及荣誉称号

- (1) 2014年获高等教育国家级教学成果奖二等奖（排名第三）
- (2) 2013年获北京市高等教育教学成果奖一等奖（排名第二）
- (3) 2012年获北京市师德先进个人

(4) 2009年获国家技术发明奖二等奖（排名第三）

(5) 2008年获北京市科技进步奖三等奖（排名第四）

学术/社会兼职

(1) 教育部高等学校教学指导委员会林业工程类专业教学委员会副主任委员

(2) 中国林学会生物质材料科学分会副主任委员

(3) 中国林产工业协会生物质人造板产业协会秘书长

(4) 中国林产工业协会人造板研究会副会长

(5) 中国林产工业协会常务理事

学术成果展示（不超30个）

一、 第一作者论文：

1. 于志明#, 吴娟, 陈天全, 人造板热压过程中板坯内部环境的研究进展, 北京林业大学学报, 2004, 26(5):80-85.

2. 于志明#, 赵立, 李文军, 木材染色过程中染液渗透机理的研究, 北京林业大学学报, 2002, 24(1):78-82.

3. 于志明#, 赵立, 常晓明, 李文军, 张世国, 几种阔叶树木材单板的染色工艺研究, 北京林业大学学报, 2001, 23(1):65-67.

4. 于志明#, 赵立, 木材染色技术的现状和发展趋势, 北京林业大学学报, 1998, 20(5):119-123.

5. 于志明#, 傅有保, 叶倩如, 杨木大片刨花刨切的研究, 北京林业大学学报, 1994, 16(4):101-106.

二、 责任作者SCI论文：

1. Lanxing Du, Jinwu Wang, Yang Zhang, Chusheng Qi, Michael P. Wolcott, & Zhiming Yu*, A coproduction of sugars, lignosulfonates, cellulose, and cellulose nanocrystals from ballmilled woods. *Bioresource Technology*, 2017 <http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2017.03.097>.
2. Xiaoqian Wang#, Fang Wang, Zhiming Yu*, Yang Zhang*, Chusheng Qi, Lanxing Du. 2017. Surface free energy and dynamic wettability of wood simultaneously treated with acidic dye and flame retardant. *Journal of Wood Science*. 2017, DOI 10.1007 /s 10086-017-1621-8
3. Lanxing Du, Jinwu Wang, Yang Zhang, Chusheng Qi, Michael P. Wolcott and Zhiming Yu*, Preparation and Characterization of Cellulose Nanocrystals from the Bio-ethanol Residuals. *Nanomaterials* 2017, 7(3), 51
4. Siqi Huang#, Zhiming Yu*, Yang Zhang*, In situ green synthesis of antimicrobial carboxymethyl chitosan–nanosilver hybrids with controlled silver release, *International Journal of Nanomedicine*, 2017, 12:3181-3191
5. Xiaoqian Wang#, Yang Zhang*, Zhiming Yu*, Properties of fast-growing poplar wood simultaneously treated with dye and flame retardant, *European Journal of Wood and Wood Products*, 2017, 75(3), 325-333
6. Xiaoqian Wang#, Ruilin Tang, Yang Zhang*, Zhiming Yu*, Chusheng Qi, Preparation of a Novel Chitosan Based Biopolymer Dye and Application in Wood Dyeing, *Polymers*, 2016, 8(9):338
7. Siqi Huang#, Jing Wang, Yang Zhang*, Zhiming Yu*, Chusheng Qi, Quaternized Carboxymethyl Chitosan-Based Silver Nanoparticles Hybrid: Microwave-Assisted Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity, *Nanomaterial*, 2016, 6(6):118
8. Ruilin Tang #, Ying Zhang#, Yang Zhang*, Zhiming Yu*, Synthesis and Characterization of Chitosan Based Dye Containing Quaternary Ammonium Group, *Carbohydrate Polymers*, 2016, 139:191-196.
9. Ruilin Tang #, Ying Zhang#, Yang Zhang*, Zhiming Yu*, synthesis, characterization, and properties of antibacterial dye based on chitosan, cellulose, 2016, 23:1741-1749

10. Yang Zhang#, Zhiming Yu*, Xiaofeng Wu, Comparison among Parameters Affecting Vertical Vacuum Dyeing of *Populus cathayana* Rehd, *Forest Products Journal*, 2015, 65(3/4): 123-128.
 11. Siqi Huang#, Yang Zhang*, Zhiming Yu*, Chitosan/Organic Rectorite Nanocomposites Rapid Synthesized by Microwave Irradiation: Effects of Chitosan Molecular Weight, *RSC Advance*, 2015, 5:85272-85279
 12. Ruilin Tang #, Zhiming Yu*, Yang Zhang*, Chusheng Qi, Mechanisms and Properties of Chitosan-Assisted Bamboo Dyeing, *Bioresources*, 2015,10(2):3326-3336
 13. Yang Zhang#, Zhiming Yu*, Characteristic and Prediction Model of Vertical Density Profile of Fiberboard with “Pretreatment – Hot Pressing” United Technology, *Wood Research*, 2012, 57(3):168-173.
 14. Yang Zhang#, Zhiming Yu*, Effects of Vertical Density Profiles on Bending Properties of Fiberboard with “Bowel-shape” Vertical Density Profile, *Forest Products Journal*, 2011, 61(7):610-619.
 15. Yang Zhang#, Zhiming Yu*, Bending Failure Mechanics and Bending Strength Prediction Models of Fiberboard Based on Vertical Density Profile, *Wood Research*, 2011, 56(4):563-576.
-

版权所有：北京林业大学材料科学与技术学院 地址：北京市海淀区清华东路35号 (100083) 电话：(010) 62338358

