



赵晓虹

发布时间: 2019-11-13 文章来源: 浏览次数: 509



赵晓虹，1966年7月出生，博士，副教授，硕士生导师。1989年9月获得北京大学化学系理学学士，2004年6月获得东北林业大学野生动植物保护与利用专业农学硕士，2012年6月获得东北林业大学生物材料工程专业工学博士学位。现任有机化学教研室教师。

主要研究方向：

精细化学品合成工艺研究；天然产物改性及应用；仿生材料研制与应用。

发表学术论文10余篇，其中被EI收录3篇。参编专著1部，获省教育厅二等奖1项，东北林业大学校级重点课程有机化学实验B课程负责人。主持黑龙江省自然科学基金一项、参与国家自然科学基金项目等1项。

一、研究工作简历：

1. 越橘红豆色素的研制与应用，2003.1-2005.12，项目负责人。
2. 木质纤维素气凝胶形成与机理研究，国家自然科学基金，2013-2015，参研。

二、主要学术论文：

1. Xiaohong Zhao, Jian Li and Qian Guan,. Synthesis and thermo sensitive characterization of Ochroma lagopus Swartz/PNIPAm gel. [J] 2010 Proceeding of the Kreaan Society of Wood Science and Technology Annual Meeting, 2010, p-121, 405-407
2. Qian Guan, Xiaohong Zhao* and Jian Li. Preparation and Characterization of the Lignocellulose Aerogel. [J] Advanced Materials Research, 2012, 415-417, 1207-1210
3. 李坚, 邱坚, 赵晓虹等. 气凝胶型木材的形成与分析[M]. 北京: 科学出版社, 2010. 106-121

三、专著：

1. 李坚, 邱坚, 赵晓虹等著, “气凝胶型木材的形成与分析”, 科学出版出版2010.10, 42万字.

四、获奖成果：

1. 2013年度“以学生为本，知识、技能、素质和创新能力协调发展“实践育人”教学体系（平台的）的构（搭）建——省级化学实验教学示范中心建设”黑龙江省教育厅二等奖，排名第三。
2. 2003年度“有机化学微型实验多媒体课件的制作和应用”黑龙江省教育厅二等奖，排名第三。