



- ▶ 实验室简介
- ▶ 组织架构
- ▶ 领导班子
- ▶ 学术委员会
- ▶ 研究队伍

▶ 领导班子



付时雨，博士，研究员，博士生导师，广东省“珠江学者”特聘教授，华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室副主任。

2000年6月获华南理工大学制浆造纸工程专业工学博士学位，2001年-2003年在美国佐治亚理工大学及俄勒冈州立大学作博士后访问研究，2003年底回国中国科学院广州化学研究所工作，2004年4月进入制浆造纸工程国家重点实验室。从2000年开始任广东省造纸学会理事。目前担任《BioResources》,《纤维素科学与技术》,《造纸科学与技术》杂志编委,为《Journal of Chemical Technology & Biotechnology》,《Applied Microbiology》,《Biochemical Engineering Journal》,《科学通报》,《化工学报》,《中国造纸》等杂志审稿。

自1990年开始从事植物纤维素的组成、木素化学结构及其生物/化学转化的研究,先后参与及承担国家“八五”攻关、国家基金重点项目等项目研究工作,主持国家高科技发展研究“863”计划项目、国家自然科学基金以及省级以上的科研基金10项。在国内外发表论文150余篇,获的国家专利10余项,承担国家省部级科研课题10项。

主要从事木质纤维素的结构与生物转化研究,包括(1)清洁制浆与漂白技术,包括生物降解微生物筛选、酶工程、生物制浆与生物漂白、废纸浆料中胶黏物生物降解等环境友好洁净工艺研究;(2)木质纤维素(木素、纤维素)的催化降解与转化;(3)纤维素和木素的高值化衍生物研究,制备高值化生物质基材料。

联系电话: 020-87112453 E-mail: shyfu@scut.edu.cn

图片新闻 NewsPhoto

