

# 降解材料

## Journal of Degradable Materials

目 录

(内部资料)

总第 34 期

2015 年 5 月 6 日



主办：中国塑协降解塑料专业委员会

### 编辑委员会

顾问：卓仁禧 廖正品

委员（以姓氏笔画为序）：

于九皋 王玉忠 王身国 王献红 邓先模  
任杰 许国志 成国祥 冯增国 余龙  
宋存江 张俐娜 李发生 杨惠娣 邱威扬  
陈立班 陈庆华 陈国强 陈学思 陈家琪  
孟跃中 季君晖 胡平 胡汉杰 聂永根  
夏青 唐赛珍 顾忠伟 曹阿民 景遐斌  
董丽松 郭宝华 翁云宣 袁明龙 黄志刚

### 企业委员：

丁少忠 马仁法 马英华 孔力 王士彪  
叶新建 刘彩霞 吕渭川 张光军 张先炳  
沈华峰 余润保 陈志明 陈昌平 陈学军  
祝光富 贾伟生 裘陆军 姜凯 马世金  
尹晓民 徐玉华 李宗华

本期主编：周迎鑫

本期编辑：王亚南 王栋

王希媛 杨楠

地址：北京阜成路 11 号

邮编：100048

电话：(010) 68985380

传真：(010) 68983573

网址：www.degradable.org.cn

E-mail: wengyx@degradable.org.cn

### 材料与性能

可生物降解聚乳酸/聚碳酸亚丙酯共混物特有的结晶动力学研究

聚乳酸/云母纳米复合材料的流变行为研究

### 加工与应用

竹纤维改性对聚乳酸/竹粉复合材料力学性能的影响

PLA、PBAT 共混物及其复合物的制备和表征

### 标准与测试

全生物降解聚对苯二甲酸-己二酸丁二酯 (PBAT)

### 行业资讯

让树脂更耐用 新型生物基材料研发成功

热塑性弹性体与生物塑料的“联姻”

全球生物基材料和化学品产能将跃升

生物基材料：为有机合成添绿

基于衣康酸的生物基热固性树脂研究获系列进展

生物柴油产业重生亟待地方细则落地

塑料包装理念化刺激环保发展

生物塑料在食品包装应用中的优势

### 海外采集

嘉士伯开发可生物降解木质纤维饮料瓶

巴斯夫退出诺维信和嘉吉生物基丙烯酸研发团队

英国回收商的危言耸听受到指责

2015 年生物基聚合物市场研究更新报告

日本科学家开发移动式农场纤维素乙醇生产装置

PNAS:纤维素乙醇生产菌 *Z. mobilis* 可直接利用氮气

美国秸秆乙醇成新宠

意大利研发乙酰丙酸绿色工艺