

降解材料

Journal of Degradable Materials

(内部资料)

总第 32 期

2014 年 8 月 15 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

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

主编:翁云宣

编辑:周迎鑫 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

目 录

材料与性能

- 聚乳酸/天然纤维复合材料的研究(1)
通过对聚乳酸纳米复合材料多扰动 2D 近红外成像分析得相
关图谱(9)

行业资讯

- 生物降解材料院包装领域新亮点(14)
完全生物降解塑料将大规模使用(15)
生物降解塑料的生产与使用引国家重视(16)
新疆将于 2016 年完全使用生物降解塑料地膜(17)
降解农膜离市场还有多远(17)
海南最大可降解塑料项目投产用木薯粉制造塑料(18)
地沟油能做可降解食品袋苏州与捷克企业签协议(19)
可降解塑料在医药包装行业应用分析(20)
国内医用塑料包装发展状况引关注(20)
废纸箱塑料瓶“打造”环保课本剧服(22)
生产工艺的绿色化让塑料类包装占领市场(22)
海正 PLA 改变生产一切从“源头”做起(23)
静电纺丝聚乳酸-羟基乙酸纳米纤维膜与磷酸钙骨水泥复合
物力学性能的研究(24)
以聚乳酸为材料的卫生巾面世透气干爽抑菌(24)
深圳大力发展生物基材料产业(25)
亚洲企业发力生物塑料前景广阔(25)
武汉院生物降解塑料袋堆肥种菜(26)
港企推出 100%生物基塑料玩具(27)
意可曼全生物降解地膜成功用于有机蔬菜种植(28)
降解生物塑料 PHB 成完美包装材料(28)

海外采集

- 达能集团酸奶包装产品迈向绿色(30)
高校生物塑料研究中心的成立(31)
车面食和牛奶食品包装保护层的研究(31)
包装产品的可持续应用是目前趋势(32)
西班牙研究团队引领生物可降解奶瓶开发计划(32)
欧盟用饮料加工废水制生物塑料(33)
国外可降解塑料行业发展前景可期(33)
生物塑料制品企业 Trellis 收购 Cereplast 资产(34)
塑料袋出口须走环保路线环保不达标产品将被淘汰(34)

埃环境问题日益严峻绿色塑料包装广受推崇	(35)
国际市场为生物可降解产品提供新机遇	(35)
可降解包装市场生物塑料渐受青睐	(36)
生物塑料用途扩大可降解塑料药瓶问世	(36)
一汽马自达采用生物技术环保材料	(37)
西班牙开发可降解塑料车内饰	(37)
番茄妙用福特联手亨氏研发车用材料	(37)
Biome 院废弃木材是宝贵的生物塑料原料	(38)
英威达推出基于可再生生物衍生原料的莱卡纤维	(38)
NatureWorks 院生物塑料环保与性能并举	(38)
新技术使纤维素类生物塑料能耗降 9 成	(39)
日本研发出可耐 425 益高温生物塑料	(40)
戴尔拟将启用碳中和塑料电脑包装	(47)
巴斯夫等化工企业纷纷涉足工业生物技术	(40)
菲律宾拟定氧化和生物降解组合环境中塑料降解的标准规范	(41)
Newlight 对温室气体转化成塑料的生产进行注册	(41)
生物塑料原料联盟为生物塑料发展提供指导	(42)
用生物可降解材料做的车	(9)
生物塑料	(43)
丰田研发出耐冲击强度约为 PP10 倍的生物塑料	(29)
第六届生物基和生物分解材料技术与应用国际研讨会暨中国塑协降解塑料专业委员会 2014 年年会	(44)
淀粉纤维素类生物质塑料研究的技术问题及研究进展	(44)
ϵ -聚赖氨酸的微生物合成及其应用	(45)
生物高分子材料的改性研究	(45)
Ingeo 生物塑料持续的性能改进拓展应用空间	(46)
环境领域的认证-体现您的与众不同浴	(46)
第六届生物基和生物分解材料技术与应用国际研讨会暨中国塑协降解塑料专业委员会 2014 年年会(第二轮通知)	(54)