



师资队伍

杰出人才

师资概况

博士后流动站

材料科学与工程系

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 师资概况 > 材料

曾鸣

发布人: 发表时间: 2017-05-11 点击: 2632 次

曾鸣简历

曾鸣, 副教授、硕士生导师

教育背景

- 2001.9—2004.7 武汉大学化学与分子科学学院高分子化学系, 博士, 导师: 张俐娜教授 (院士)
- 2005.8—2006.8 法国国家农业研究院 (INRA), 生物大分子材料组成与机理研究中心 (BIA), 法国研究委员会研究员, 合作导师: Denis Lourdin (主任研究员)
- 2007.3—2008.3 法国国家农业研究院 (INRA), 生物大分子材料组成与机理研究中心 (BIA), 法国研究委员会基金委资助, 博士后研究员, 合作导师: Denis Lourdin (主任研究员)
- 2010—2011 四川大学高分子材料工程国家重点实验室, 国家教育部青年骨干教师访问学者计划资助, 访问学者宜教授 (国家级教学名师)

研究领域:

高分子材料、纳米复合材料

主要研究项目

1. 2005—2008 法国研究委员会博士后研究项目 (JG/FLB/2007), 主持
2. 2009—2011 国家教育部留学回国人员科研启动基金项目 (教外司留【2009】1341号), 主持
3. 2009—2011 湖北省教育厅重点项目 (2009114), 主持
4. 2009—2011 中央高校基本科研业务费专项资金资助项目 (CUGL090223), 主持
5. 2011—2012 湖北省教育厅青年骨干教师深入企业行动项目 (XD2010037), 主持
6. 2011—2013 高分子材料工程国家重点实验室开放基金课题 (四川大学) (KF201106), 主持
7. 2009—2011 地质过程与矿产资源国家重点实验室开放基金项目 (GPMR200918), 主持
8. 2005—2007 中国地质大学 (武汉) 优秀青年教师资助重点项目 (CUGQNL0502), 主持

9. 2012—2016湖北顶裕节能环保科技有限公司横向课题（201209456），主持
10. 2011—2013武汉嘉华达工贸有限责任公司横向课题（2011036474），主持
11. 2012—2014湖北富邦科技股份有限公司横向课题（2013100014），主持
12. 2011—2015国家863高技术项目专题课题（2012031008），技术骨干
13. 2006—2011国家863高技术项目专题课题（2006AA100215），技术骨干
14. 2005—2007国家863高技术项目专题课题（2005AA2Z4031），技术骨干
15. 2005—2007国家自然科学基金项目（20474048），技术骨干
16. 2009—2011湖北省青年杰出人才项目（2009CDA043），技术骨干
17. 2009—2011湖北省自然科学基金项目（2009CDB163），技术骨干
18. 2010—2012武汉科委科技攻关项目（201060723316），技术骨干

主要论文

1. **Ming Zeng**, Yi Gu, "The curing behavior and thermal property of graphene oxide/benzoxazine nanopolymer", 2013, 54, 3107 (IF=3.549, SCI、EI)
2. Yaoqing Wu, **Ming Zeng**, "Effects of glass-to-rubber transition on the temperature, load and speed nano-ZrO₂ reinforced polybenzoxazine", *Wear*, 2013, 297,1025 (IF=1.59, T2, SCI、EI)
3. **Ming Zeng**, Yiwan Huang, "Preparation and swelling properties of graphene oxide/poly(acrylic acid acrylamide) super-absorbent hydrogel nanocomposites", *Colloids and Surfaces A: Physicochemical Engineering Aspects*, 2012, 401, 97 (IF=2.158, SCI、EI)
4. Yaoqing Wu, **Ming Zeng***, "Effects of glass-to-rubber transition on the friction properties of ZrO₂ reinforced polybenzoxazine nanocomposites", *Tribology Letter*, 2012, 47, 389 (IF=1.633, T2, SCI、EI)
5. Yaoqing Wu, **Ming Zeng***, "Effects of glass-to-rubber transition of thermosetting resin matrix on the wear properties of friction materials", *Tribology International*, 2012, 54, 51 (IF=1.55, T2, SCI、EI)
6. Liren Fan, **Ming Zeng***, "Preliminary study of the relationship between water absorbency and zeta crosslinked poly(acrylic acid)", *Journal of Controlled Release*, 2011, 152(1), e260. (IF=7.099, SCI)
7. **Ming Zeng**, Yiwan Huang, Liyuan Lu, Liren Fan, Denis Lourdin, "Effects of filler-matrix morphology on the properties of corn starch-zein thermo-moulded films", *Carbohydrate Polymers*, 2011, 84, 323. (IF=1.55, SCI、EI)
8. **Ming Zeng**, Yiwan Huang, Liyuan Lu, Cécile Mangavel, Liren Fan, Denis Lourdin, "Mechanical properties of thermo-moulded biofilms in relation to proteins/starch interactions", *Food Biophysics*, 2011, 6, 49. (SCI、EI)
9. **Ming Zeng**, Yaoqing Wu, Huina Gao, Liren Fan, Cécile Mangavel, and Denis Lourdin, "Influence of ultrasound treatment on intermolecular interaction and morphology of pills prepared from proteins and corn starch", *Journal of Advanced Materials*, 2010, 2, 514. (IF=2.606, SCI)
10. Yaoqing Wu, **Ming Zeng***, "Synergistic effect of nano- and micro-meter size ceramic fibers on the mechanical and thermal properties of automotive brake lining", *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 2010, 27, 2732. (SCI、EI)
11. **Ming Zeng**, Huina Gao, Yaoqing Wu, Liren Fan, Aiping Li, "Preparation and characterization of nanofibers from chitin whisker and waterborne poly(ester-urethane) with or without ultra-sonication treatment", *Journal of Macromolecular Science – PAC*, 2010, 47, 867. (SCI、EI)
12. **Ming Zeng**, Huina Gao, Yaoqing Wu, Liren Fan, Tihe Zheng, Dongfang Zhou, "Effects of ultrasound-assisted polyethylene glycol pre-treatment on the crystallinity and accessibility of cellulose fiber", *Journal of Macromolecular Science – PAC*, 2010, 47, 1042. (SCI、EI)
13. Sumei Xu, Liren Fan, **Ming Zeng**, Huina Gao, Yaoqing Wu, "Swelling properties and kinetics of CaCl₂/polyacrylamide hygroscopic hybrid hydrogels", *Colloids and Surfaces A: Physicochemical Engineering Aspects*, 2010, 371, 59. (IF=2.158, SCI、EI)

14. Marcos A. Sabino, **Ming Zeng**, "Influences of dehydration kinetics on the vitrification of corn protein" , **Journal Polymer Science**, 2008, 110, 1. (IF=1.308, **SCI**、**EI**)
15. **Ming Zeng**, Lina Zhang, "Effect of temperature on the crystallization behaviour for the composite films based c urethane) and nitrochitosan" , **Macromolecular Materials and Engineering**, 2006, 291, 248. (IF=2.08, **SCI**、**EI**)
16. **Ming Zeng**, Lina Zhang, "Effect of reaction and cure temperatures on the crystallization behaviour of poly (ester-**Journal of Applied Polymer Sciences**, 2006, 100, 708. (IF=1.308, **SCI**、**EI**)
17. **Ming Zeng**, Lina Zhang, "Intermolecular interaction and properties of cross-linked materials from poly(ester-uretha nitrochitosan" , **Carbohydrate Polymers**, 2005, 60, 399. (IF=3.523, **SCI**、**EI**)
18. **Ming Zeng**, Lina Zhang, "Effects of substrate on casting waterborne polyurethane/carboxymethylchitin films" , **Journal of Applied Polymer Science**, 2003, 90, 1233. (IF=1.308, **SCI**、**EI**)
19. Dong Ruan, **Ming Zeng**, "Microporous membranes prepared from cellulose in NaOH/thiourea aqueous solution **Membrane Science**, 2004, 241, 265. (IF=3.872, **SCI**、**EI**)
20. **Ming Zeng**, Lina Zhang, "Miscibility and properties of blend membranes of waterborne polyurethane and carbox **Journal of Applied Polymer Science**, 2003, 90, 1233. (IF=1.308, **SCI**、**EI**)

著作

1. Biopolymer nanocomposites: Processing, Properties and Applications, **Wiley-blackwell**, 2013 (合著)
2. Water in Agriculture: Challenges, Technological Solutions & Innovations, **Science Press**, 2010 (副著)
3. Monomers, Polymers and Composites from Renewable Resources, **Elsevier**, 2008 (合著)。
4. 天然高分子改性材料及其应用, **化学工业出版社**, 2006 (合著)。

专利

1. 张俐娜, 曾鸣, 一种含硝化壳聚糖的弹性材料及其制备方法和用途, 授权中国发明专利号200410013244X.
2. 曾鸣, 李爱萍, 甲壳素晶须复合弹性材料的制备方法和用途, 授权中国发明专利号 200610125085.1.
3. 曾鸣, 吴耀庆, 一种钢纤维表面防腐及改性处理的方法, 授权中国发明专利号 200910063672.6.
4. 曾鸣, 吴耀庆, 黄以万, 侯书恩, 一种用于耐高温复合陶瓷型摩擦材料的配方, 授权中国发明专利号 201110063672.6.
5. 曾鸣, 吴耀庆, 黄以万, 侯书恩, 一种复合增强陶瓷型耐高温摩擦材料的配方, 授权中国发明专利申请号201110063672.6.
6. 曾 鸣、卢立媛、王静、李然然、刘建新、顾宜, 氧化石墨烯苯并噁嗪纳米复合树脂的原位插层粉末制备, 授 申请号 2013100013914
7. 范力仁, 栗海峰, 曾鸣, 闫春泽, 全降解淀粉水凝胶及其制备方法, 中国发明专利申请号201010174357.3.
8. 曾 鸣、卢立媛、王静、李然然、刘建新、顾宜, 氧化石墨烯苯并噁嗪纳米复合树脂的原位插层溶液制备, 授 申请号 2013100016024

国际会议

1. The Division of Polymeric Materials Science and Engineering (PMSE), the 246th American Chemical National Meeting, Indianapolis, Indiana, USA, 2013, 分会报告
2. 13th Asian Conference on Solid State Ionics, Ionics for Sustainable World, Japan, 2012, 分会报告
3. Symposium on Innovative Polymers for Controlled Delivery, 2011, 分会报告
4. The Workshop of CUG-TU (China University of Geosciences (Wuhan) and Tohoku University), 2011, 分会报告
5. International Symposium on Chemical Engineering of New Material, 2009, 分会报告
6. International Symposium on Water in Agriculture and Forestry: Challenges, Technological Solutions Innovations, 2008, 主持、大会报告

7. CCS VI Chitin and Chitosan Symposium, International Chitin Chemistry, Biology and Medicine Interd Symposium, 2008, 分会报告
8. Exposition de Posters sur les Recherches d' Etudiantes Chinois en France, 2006, 大会报告

编写教材情况

1. 高分子材料研究方法综合实验教程, 校内教材, 主编, 2012
2. 高分子化学与高分子物理综合实验教程 (ISBN 978-7-5625-2256-0), 中国地质大学出版社, 审核, 2008
3. 材料化学专业实验讲义, 校内教材, 主编, 2006

教学情况

主讲、联合讲授过本科生八门主干课程“材料学导论”、“高分子材料基础”、“高分子化学”、“高分子物理”研究方法”、“功能高分子材料与新技术”、“高分子加工成型”、“材料研究方法”, 其中“高分子物理”、“功新技术”采用中、英双语讲授。

主讲和联合讲授研究生课程“高分子材料近代研究方法”、“现代测试技术”。

联系方式:

1. 通讯地址: 湖北省武汉市鲁磨路 388号
2. 中国地质大学(武汉)材料与化学学院 邮编: 430074

Tel: 18064129618

E-mail: zengming318@163.com

Copyright @ 中国地质大学材料与化学学院 地址: 湖北省武汉市鲁磨路 388号 邮编: 430074
本站所有信息归 中国地质大学材料与化学学院 版权所有 鄂ICP备88888888