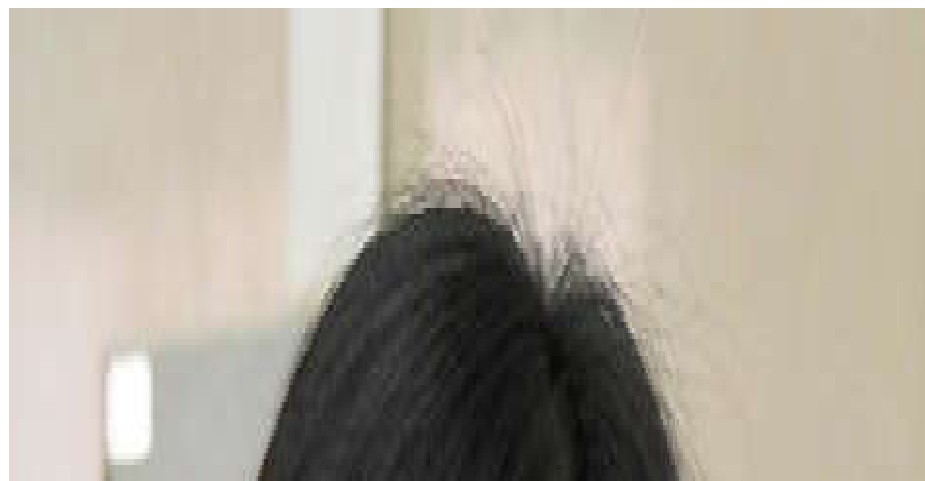


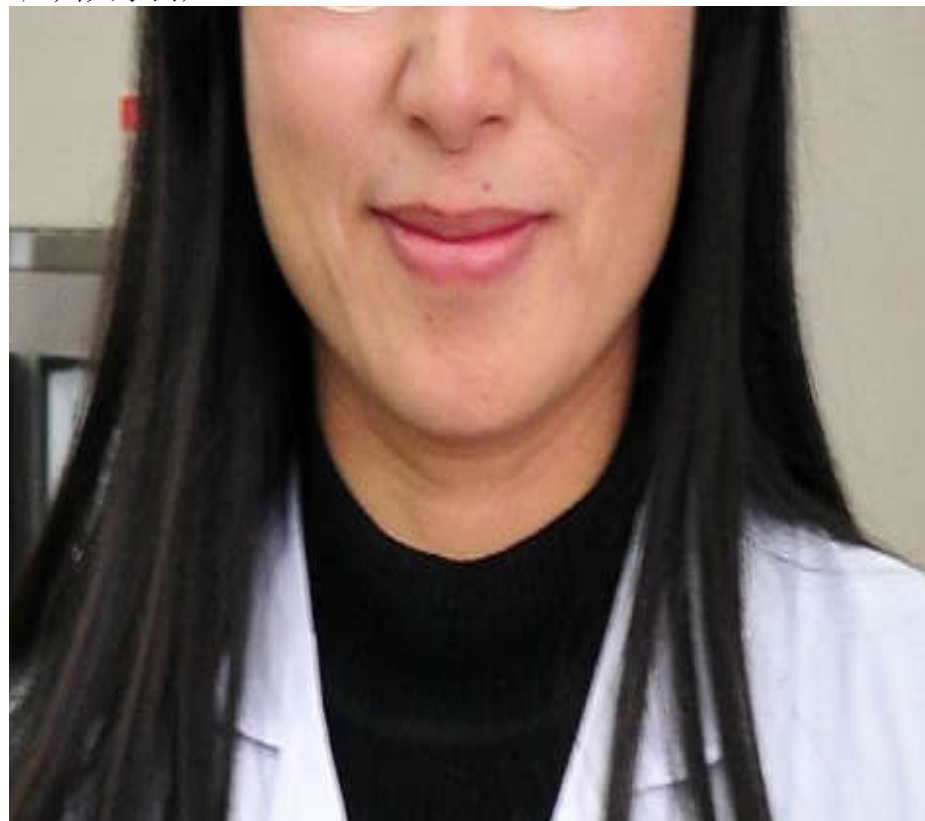
## 尚小琴个人简介

作者： 时间： 2018-05-23 点击数：

### 基本情况:

尚小琴，女，1962年7月生，黑龙江绥化人；博士，教授，硕士生导师。





**联系方式:**

E-mail: hushanren@163.com

**教育经历:**

1980.09 - 1984.07: 就读于华南理工大学化学工程系无机化工专业, 获工学学士学位。

1998.02 - 1999.12: 就读于广东工业大学化学工程系应用化学专业研究生班。

2003.09 - 2007.06: 就读于广西大学化学化工学院化学工艺专业, 获工学博士学位。

**工作经历:**

1984.07 - 1995.08: 江西省科学院应用化学研究所高分子研究室, 助理研究员。

1995.08 - 至今: 广州大学化学化工学院, 教授, 硕士生导师。

**社会兼职:**

2008.01-至今: 广东省化工学会高校化学化工专业委员会理事、秘书长。

2009.01-至今: 广东省材料学会理事。

2007.01-至今: 广东省材料学会精细化工材料及其应用专业委员会秘书长。

2012.08-至今: 广州大学精细化工研究所副所长。

2001.07-至今: 广州大学化工化工学院工会主席

2010.09-至今: 广州大学化学工程与技术一级硕士点"精细化工产品的研究与应用"方向学科带头人。

**讲授课程:**

本科生课程: 化工原理, 化工原理实验, 化工原理课程设计, 食品工程原理, 食品工程原理实验, 化工分离工程。

研究生课程: 高等分离工程。

担任广州市精品课程"化工原理"课程负责人。

**科研方向:**

天然高分子材料的结构、性能、成型加工及其功能化改性, 反相乳液等聚合方法及相关的聚合机理、聚合反应动力学, 精细化学品的合成及应用等

**科研项目:**

主持国家自然科学基金项目"水溶性天然高分子重金属螯合剂的可控合成、结构调控与性能研究"

201201- 201212

主持完成广东省自然科学基金项目"天然高分子重金属废水处理药剂的结构调控与性能研究". 2010.01-2012.01

主持完成广东省自然科学基金项目"淀粉与亲水性单体反相乳液法接枝共聚机理研究" 2006.01-2007.12

主持完成广东省科技计划项目"绿色天然高分子电镀废水处理药剂的研究" 2007.10- 2009.10

主持完成广州市科技支撑项目"天然高分子重金属捕集剂中试及在工业废水中的应用" 2010.01-  
2012.01

主持完成江西省科技攻关项目"改性淀粉高吸水性材料的研制" 2006.01- 2007.12

主持广东省安全生产监督管理局专项资金项目"基于GIS模型的化工园应急系统研究" 2010.01- 2012.12

参与完成国家自然科学基金项目"糊化态淀粉反相乳液体系构建与稳定性调控及其接枝共聚机理研究"  
2007.01- 2007.12

参与国家自然科学基金项目"重组淀粉基材料的纳米结构及其可控相变的研究"2011.01 - 2013.12

#### 论文一览:

Guoren Xie, Xiaoqin Shang\*, Rufeng Liu, Jing Hu, Shifang Liao Synthesis and characterization of a novel amino modified starch and its adsorption properties for Cd(II) ions from aqueous solution, Carbohydrate Polymers, 2011, (84): 430-438. (SCI收录, EI收录)

Yunyun Li,Xiaoqin Shang\*,Rufeng Liu.GIS-based Emergency Management System for Chemical Industry Park,Advanced Materials Research. 2012, (550-553) : 2941-2944 (EI收录)

谢国仁, 尚小琴\*, 刘汝峰, 胡晶, 胡卓. 乙二醇改性淀粉GMA共聚物对Pb(II)的吸附性能. 化工学报, 2011, 62(4): 970-976 (EI收录)

尚小琴, 童张法, 廖丹葵, 黄祖强, 张友全, 郑成. 反相五元体系淀粉丙烯酰胺接枝共聚反应动力学. 化工学报. 2006, 57(5): 1220-1224. (EI收录)

尚小琴, 童张法, 廖丹葵, 黄祖强, 张友全, 郑成. 反相乳液法淀粉丙烯酰胺接枝共聚反应的研究. 高校化学工程学报. 2006, 20(3):460-463 (EI收录)

尚小琴, 赖雅平, 陈展云, 童张法, 江惠仪, 郑成. 淀粉丙烯酰胺表面控制反应机理及接枝产物结构表征, 化工学报. 2007, 58(8):2110-2114 (EI收录)

尚小琴, 罗楠, 吕梓民, 童张法, 谢国仁. St-g-AM反相乳液法接枝共聚反应的动力学模型, 高分子材料科学与工程, EI, 2010, (26)6:22-25. (EI收录)

尚小琴, 童张法, 龚福忠, 郑成. 含固相淀粉的反相乳液稳定性研究. 高分子材料科学与工程. 2006, 22(6):138-141 (EI收录)

陈展云, 彭惠梅, 蒋林斌, 王东耀, 刘汝锋, 尚小琴\*. 淀粉-丙烯酸接枝共聚物的合成及产物结构表征. 高分子材料科学与工程. 2009, 25(3): 21-24 (EI收录)

尹丽, 张友权, 尚小琴, 等. 淀粉丙烯酰胺反相乳液体系稳定性及接枝共聚反应研究. 高分子材料科学与工程. 2007, 23(2):78-81 (EI收录)

尚小琴, 罗楠, 梁敏华, 杨素改, 谢国仁. DTC改性木薯淀粉重金属螯合剂的合成与表征, 化工进展, 2010, 29(7):1330-1333.

尚小琴, 刘汝锋, 梁敏华, 陈展云. 改性淀粉吸水性树脂应用性能研究, 食品与发酵工业, 2010, 36(7)80-82.

尚小琴, 刘汝锋, 梁敏华, 童张法. 淀粉反相乳液法三元接枝共聚改性研究与表征, 化工进展, 2010, (29)8:1517-1520.

尚小琴, 彭惠梅, 邵丹, 等. 改性淀粉吸水剂的制备及在卫生用品中的应用, 广州大学学报(自然科学版), 2010. (8) : 80-82

尚小琴, 陈展云, 童张法. 淀粉-丙烯酸-丙烯酰胺三元接枝共聚物合成及吸水性能研究. 广州大学学报. 2007.6(4):35-38

尚小琴, 童张法, 郑成等. 反相乳液聚合技术研究进展. 广州大学学报. 2006, (4):33-38

胡晶, 尚小琴\*, 武伦福, 刘汝锋. 淀粉基天然高分子重金属离子捕集剂放大试验, 化学反应工程与工艺, 2012, 28 (01) : 1-5

林梅莹, 尚小琴\*, 李淑妍, 刘玉珍, 廖石房, 胡卓, 胡晶, 谢国仁. 氨基改性淀粉重金属废水处理剂的制备与应用, 化工进展, 2011, 30(4): 2-4.

谢国仁, 尚小琴\*, 刘汝锋, 胡晶, 林梅莹. 淀粉接枝甲基丙烯酸缩水甘油酯共聚物的合成与表征, 化工进展, 2010, 29(10): 1935-1938.

吕梓民, 罗楠, 尚小琴\*, 廖丹葵, 张敏, 刘汝锋. 水合肼改性淀粉捕集剂的合成及在重金属废水中的应用, 化工环保, 2010, 30(4): 344-347.

刘汝锋, 陈亿新, 尚小琴, 梁诗蕴, 陈岳峰. 微乳磨削液的制备及防锈性能. 化工进展, 2012, 31(8): 1857-1860

刘汝锋, 陈亿新, 尚小琴, 吴达峰. 农机高效低泡水基清洗剂的研制与性能研究. 安徽农业科学. 2012, 40(19): 9990-9991.

刘汝锋, 尚小琴\*, 陈展云, 赖雅平, 吕梓民, 孙洋. 高锰酸钾引发改性淀粉接枝共聚反应的工艺研究. 食品科技. 2009, 34(6): 51-53.

刘汝锋, 尚小琴\*, 罗楠, 江晓敏, 赖雅平, 杨素改. 淀粉黄原酸酯的合成及捕集重金属离子性能研究, 粮食与饲料工业, 2009, (6): 22-27.

杨素改, 尚小琴\*, 廖丹葵, 吕梓民, 陈泽华, 郑成. 螯合淀粉基体淀粉-N-羟甲基丙烯酰胺的合成与表征, 粮油加工, 2009, (9): 119-122.

赖雅平, 尚小琴\*. 改性淀粉超强吸水树脂反相乳液法合成与性能研究, 粮油加工. 2008, (6): 100-102

#### 获奖情况

"化工原理课程改革与建设"获广州大学第二届教学成果奖二等奖(2006年4月), 第1完成人;

"化工原理课程"被评为广州市精品课程(2011年4月), 精品课程负责人;

被评为广东省教育系统争先创优先进个人(2012年7月), 广东省教育厅;

被评为广州市优秀教师(2009年9月), 广州市教育局;

被评为广州大学优秀共产党员，（2008年6月），广州大学；

被评为广州大学优秀教师（2007年9月），广州大学；

被评为第十二届全国"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛"优秀指导老师"（2011年3月），广州大学；

被评为广州大学学生课外学术科技活动"优秀指导老师"（2011年12月），广州大学；

被评为广州大学学生课外学术科技活动优秀指导老师（2007，2008年12月），广州大学；

获广州大学第一届青年教师课堂竞赛三等奖（2002年6月），广州大学；

获广州市多媒体教育软件奖高等组课件类三等奖（2006年9月）广州市教育局；

获广州大学教学优秀奖一等奖（2008年11月），广州大学；

获广州大学教学优秀奖一等奖（2005年9月），广州大学；

获广州大学教学优秀奖一等奖（2002年9月），广州大学；

指导学生获第十二届全国"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛二等奖（2011年12月），国家教育部；

指导学生获第十一届广东省"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛一等奖（2011年5月），广东省教育厅；

指导学生获第十届广东省"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛二等奖（2009年5月），广东省教育厅；

指导学生获第九届广东省"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛二等奖（2007年5月），广东省教育厅；

指导学生获第七届广东省"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛二等奖（2003年5月），广东省教育厅；

指导学生获华南地区第四届大学生化工设计创业大赛银奖和最受社会关注奖（2010年9月），广东省教育厅；

指导学生获第七届广东省"挑战杯"大学生化工设计创业大赛铜奖（2010年10月），广东省教育厅；

指导学生获第六届广东省"挑战杯"大学生化工设计创业大赛银奖（2008年10月），广东省教育厅；

指导的毕业论文获广州大学优秀论文创新奖一等奖（2009年6月），广州大学；

论文《反相乳液五元体系淀粉接枝共聚反应动力学》获广州市化学化工学会优秀论文二等奖（2008年2月），广州市化学化工学会；

#### **主（参）编教材：**

尚小琴，陈胜洲，邹汉波.《化工原理实验》.北京：化学工业出版社，2011.08

宋光泉，尚小琴（参编）.《大学通用化学实验技术》.北京：高等教育出版社2010.05

武汉大学，尚小琴（参编）.《化工基础实验》.北京：高等教育出版社2005.06

崔英德，尚小琴（参编）.《实用化工工艺学》.北京：化工出版社2002.02

#### **教学研究论文：**

尚小琴，方玲，曾学毛，刘汝锋，苏育志，宋著立.本科生进行科研活动的实践与探索.化工高等教育, 2011, 28 (4) : 5-8

尚小琴，赖雅平，郑成.专题讨论式教学模式在化工基础课堂教学中的实践与探讨.广州化工, 2006,34 (2) : 71-73

尚小琴，郑成，陈兰英，吴俊荣，《化工原理》课程教学改革初探", 广东化工, 2004,31 (8) : 32-33

赵朝晖，尚小琴.化工原理设计性实验教学的探索与实践, 广州化工, 2009,37 (6) : 209-211

桂易清，尚小琴.面向化学化工专业的《高等数学》教学探讨, 广州化工, 2006,34 (4) : 84-85

吴俊荣，尚小琴，陈胜洲.关于《化工原理》课程的教学研究, 广东化工, 2006,33 (6) :102-103



**会议论文**

Shang Xiaoqin, Tong Zhangfa. Synthesis and kinetics of inverse emulsion graft

Copolymerization of acrylamide onto cassava starch. 第三届全国化学工程与生物工程会议论文集.

2006.11

林梅莹、刘汝锋、李淑妍、刘玉珍、廖石房、胡卓、胡晶、谢国仁、尚小琴. 氨基改性淀粉的制备及在重金属废水处理中的应用; 第六届化学工程与生物化工年会论文集 2010, 956

谢国仁、尚小琴、刘汝锋、胡晶、刘玉珍. 氨基改性淀粉GMA共聚物对Pb(II)的吸附性能, 第六届全国化学工程与生物化工年会论文集 2010,10

谢国仁、尚小琴、刘汝锋、胡晶、李淑妍. 淀粉GMA接枝共聚物的合成、表征与应用.中国化学会第15届反应性高分子学术研讨会论文集 2010, 15

刘鹏、尚小琴、邓加林、李泽华. 特种淀粉表面活性的研制, 第32次全国工业表面活性剂发展研讨会论文集, 2012.10

**相关成果 (专利)**

尚小琴, 罗楠, 刘汝锋. 一种淀粉和N-羟甲基丙烯酰胺的接枝共聚物 CN101717471A, 2010.06.02 (公开)

尚小琴, 罗楠. 一种含氨基的淀粉和丙烯酸甲酯接枝共聚物 CN101717472A, 2010.6.2 (公开)

尚小琴, 罗楠, 王东耀. 一种淀粉与甲基丙烯酸脱水甘油酯的接枝共聚物CN101717473A, 2010.6.2 (公开)

尚小琴, 王东耀, 刘汝锋. 淀粉接枝丙烯酰胺絮凝剂的制备方法CN101704928A, 2010.5.12 (授权)

何彦萱, 尚小琴. 一种热升华数码印花喷墨墨水用分散染料纳米胶囊及其制备方法201210220687.0, 2012.6.29 (申请)

时间:Nov 23, 20

录入者:李树华

上一篇: 毛桃嫣个人简介

下一篇: 王琪莹个人简介

Copyright 广州大学化学化工学院版权所有. 地址: 广州大学城外环西路230号 邮编: 510006