

[首页](#)
[研究院介绍](#)
[机构设置](#)
[科研成果](#)
[人才教育](#)
[合作交流](#)
[标准检测](#)
[学术期刊](#)
[产业化](#)

Talent Education 人才教育

[研究生教育](#)[导师介绍](#)[研究生招生](#)[招生简章](#)[专业培训](#)

TALENT EDUCATION

[导师介绍...](#)[首页](#) > [人才教育](#) > [导师介绍](#) > [硕士生导师](#) > [正文](#)

耿涛

账户: 密码:

地址: 山西省太原市文源巷34号

电话: 0351-4044836

传真: 0351-4040802

邮箱: ridci@ridci.cn

邮编: 030001



耿涛, 男, 工学博士, 教授级高工。现任中国日化院党委副书记、纪委书记, 院压力容器技术负责人。获山西省科学技术进步二等奖2项, 中国轻工业联合会科学技术进步一、二等奖各一项。

主要研究领域: 精细化学品的合成、工程放大及设计。

主要研究成果:

1. 国家十一五科技支撑项目“酯基季铵盐制造工艺研究开发及应用示范”项目。
2. 山西省技术创新项目“环路法制备酯基季铵盐”项目。
3. 山西省青年基金“酯基季铵盐绿色化研究”项目。
4. 山西省基础科学条件平台建设项目——“表面活性剂专业技术创新平台”项目。
5. 太原市科技计划项目——“表面活性剂科技数据库”项目。
6. 天津天智精细化工有限公司“4000 t/a叔胺产业化建设项目”。
7. 上海发凯化工有限公司“万吨级新型绿色表面活性剂烷基糖苷 (APG) 的工程化及产业化项目”。

发表学术论文十余篇, 申请和授权发明专利多项。

主要代表著作:

1. Esterification of stearic acid with triethanolamine over zirconium sulfate supported on SBA-15 mesoporous molecular sieve [J]. Journal of Surfactants and Detergents.
2. Synthesis of stearic acid triethanolamine ester over solid acid catalysts [J]. Chinese Chemical Letters.
3. Synthesis and performance of 2,3-bis(stearoxy)-propyltrimethylamine quaternary[J]. Tenside Surfactants Detergents.

4. Synthesis stearic acid tiethanolamine esteramine catalyzed by Al-SBA-15 [J]. Journal of porous materials.
5. Synthesis of quaternary ammonium salts novel counterions[J]. Journal of surfactants and detergents.
6. 环路反应装置制备硬脂酸三乙醇胺酯的新工艺[J]. 石油化工
7. 甲基碳酸酯季铵盐的合成与表征[J]. 精细化工
8. 一种酯胺类季铵盐及其合成方法[P]. 专利号：ZL200410012215.1，授权日期：2006年5月。
9. 一种合成酯胺及其季铵盐的工艺[P]. 专利号：ZL200710062343.0，授权日期：2010年5月。

联系方式：太原市文源巷34号，中国日用化学工业研究院，030001

办公电话：0351-4077427

E-mail：gengtao@ridci.cn，ridcigt@163.com

版权所有：中国日用化学工业研究院 地址：山西省太原市文源巷34号 电话：0351-4044836

Copyright © 2012 - 2015 RIDCI.CN All Rights Reserved 晋ICP备05004384号-1 设计策划：博讯科技