



江南大学  
JIANGNAN UNIVERSITY



化学与材料工程学院  
School of Chemical & Material Engineering

# 安全检测与分析

职称/职务：教授

学历：博士

副教授/副研究员：顾文秀，王焯  
博士后：

## 一、研究领域 / Research Fields      二、研究内容 / Research Contents

1. 分析化学；
2. 环境化学

1) 王焯, 姜涛. 基于碳纳米颗粒选择性催化氧化降解转化的方法, 201710667522.7;

2) 宋启军, 杨静. 一种基于离子型络合物荧光探针检测亚硝酸盐的方法, CN201510018168.J.

3) 宋启军, 周静丹, 王焯. 一种可视化油渍指纹的方法, 2016103631781;

5) 王焯, 宋启军, 徐雅兰, 黄建锋, 庞庆丰, 贺依民, 姜涛. 一种增强型荧光碳点及制备方法和在镉离子检测中的应用, ZL 202110522107.2, 2021-05-13 (授权号CN 113201335 B)

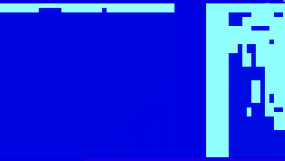
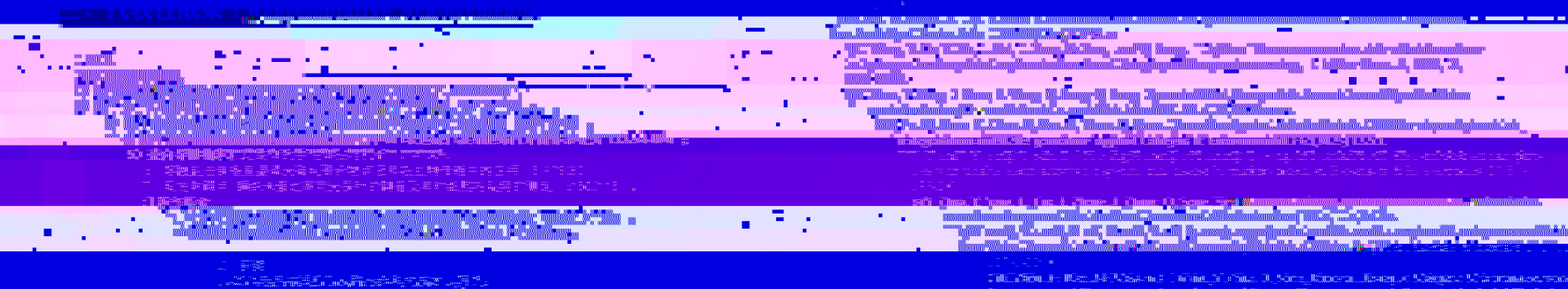
6) 王焯, 宋启军, 顾文秀, 卫邦琪, 贺依民. 一种盐辅助合成多形貌氮化碳的制备方法及其在应用, ZL 202011032798.X, 2020-09-27 (授权号CN 112871195 B)

7) 王焯, 姜涛, 宋启军, 杨静. 一种金纳米颗粒修饰纳米硅产金属纳米保护层保持结构稳定毒素蛋白免疫识别的构建, ZL 201510724974.9;

8) 赵媛, 施丽霞, 宋启军, 顾文秀. 一种油中酸值的荧光检测方法, ZL 202110196466.3

9) 顾文秀. 一种易回收磁性可见光催化剂及其制备方法 授权专利号: ZL 202010574361.2

10) 顾文秀. 一种磁性铁(0) MOF 负载钙钛矿可见光催化剂 授权专利号: ZL 202010674511.3



11. 顾文秀, 姜涛. 一种基于碳纳米颗粒选择性催化氧化降解转化的方法, 201710667522.7; 12. 宋启军, 杨静. 一种基于离子型络合物荧光探针检测亚硝酸盐的方法, CN201510018168.J; 13. 宋启军, 周静丹, 王焯. 一种可视化油渍指纹的方法, 2016103631781; 14. 王焯, 宋启军, 徐雅兰, 黄建锋, 庞庆丰, 贺依民, 姜涛. 一种增强型荧光碳点及制备方法和在镉离子检测中的应用, ZL 202110522107.2, 2021-05-13 (授权号CN 113201335 B); 15. 王焯, 宋启军, 顾文秀, 卫邦琪, 贺依民. 一种盐辅助合成多形貌氮化碳的制备方法及其在应用, ZL 202011032798.X, 2020-09-27 (授权号CN 112871195 B); 16. 王焯, 姜涛, 宋启军, 杨静. 一种金纳米颗粒修饰纳米硅产金属纳米保护层保持结构稳定毒素蛋白免疫识别的构建, ZL 201510724974.9; 17. 赵媛, 施丽霞, 宋启军, 顾文秀. 一种油中酸值的荧光检测方法, ZL 202110196466.3; 18. 顾文秀. 一种易回收磁性可见光催化剂及其制备方法 授权专利号: ZL 202010574361.2; 19. 顾文秀. 一种磁性铁(0) MOF 负载钙钛矿可见光催化剂 授权专利号: ZL 202010674511.3