

纪晓娜



纪晓娜 硕士/副教授，理学院副院长

招生方向：污水处理和检测

电子邮箱：lx_jxn@ccit.edu.cn

教育背景

2001.09-2004.07, 吉林大学, 化学学院, 硕士

1997.09-2001.07, 吉林大学, 化学学院, 学士

工作经历

2016.09-至今, 长春工程学院, 理学院, 副教授

2004.07-2016.08, 长春工程学院, 理学院, 讲师

研究领域

主要研究领域为污水处理和检测, 具体包括:

1. 污水的化学处理方法研究
2. 城市污水检测方法研究
3. 色谱、色谱-质谱检测方法研究

教学工作

主讲应用化学本科生专业课《无机化学》和《仪器分析》

学术兼职

吉林省检测技术学会, 理事

奖励与荣誉

2015年, 吉林省自然科学学术成果二等奖, 排名第一

2023年, 吉林省高层次D类人才

科研项目

1.2020.09-2024.12, 基于色谱检测城市污水环境激素的方法研究, 吉林省科技厅, 主持

2.2012.01-2013.12, 吸附法处理聚四氢呋喃废水的研究, 吉林省教育厅, 主持

学术成果

授权专利

1. 纪晓娜.污水中硝酸盐和亚硝酸盐的液相色谱检测装置: 中国, ZL 2011 2 0537753.8. 实用新型专利.

代表性期刊论文

1. Xiaona Ji*, Changxin Luo, Zhimin Ren, et al. Detection of the Surfactant by High Performance Liquid Chromatography in Water .ICESD 2023;4:39-46.
2. 纪晓娜,吴文博,任志敏等.高效液相色谱法检测蔬菜中甲萘威残留[J].分析科学学报,2022,38(01):122-124.
3. 纪晓娜,薛路遥,任志敏等.高效液相色谱法检测城市污水中的邻苯二甲酸二丁(辛)酯[J].化学试剂,2021,43(10):1376-1380.4. Xu T, Liu W, et al. Lipid raft-associated β -adducin is required for PSGL-1-mediated neutrophil rolling on P-selectin. Journal of Leukocyte Biology. 2015; 97(2), 297-306.