个人简介

一、基本情况

季玉祥，男，汉族，中共党员，出生于1984年10月，身体健康，于2007年9月在海南大学攻读环境工程专业硕士研究生，于2010年6月毕业并获得工学硕士学位，现就职于海南医学院热带医学院环境科学专业，主要从事本专业教学和科研工作，2017年12月取得环境科学副教授职称，目前的主要研究方向为环境污染物分析和检测的技术方法研究。

二、发表论文情况

1. Cheng Liang#, **Yuxiang Ji#**, Jiyong Ma, Chundong Zhang\*, Hongwei Zhao\*. Development of a highly sensitive and specifific monoclonal antibody-based immunoassay for detection of okadaic acid in oysters and green mussels. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, 33(1): 346-359.（IF=3.101，共同第一作者）

2. 彭碧媛，康蒙蒙，江 璇，王海珊，**季玉祥\***. 椰壳生物炭对水中Cr(Ⅵ)的吸附性能研究, *中国资源综合利用*, 2017, 35,(11): 31-34.（通讯作者）

3. 陈楠，康蒙蒙，江璇，王海珊，贾雪峰，**季玉祥\***. 椰壳生物炭对水中Cr(Ⅵ)的吸附机制研究, *环境科学与管理*, 2017, 42(12): 66-69.（通讯作者）

4.Wenting Zhang, Mei Yang, Shaobai Wen\*, Lijuan Li, **Yuxiang Ji\***. Synthesis and Characterization of an Al3+-Selective Fluorescent Probe, *International Journal of Applied Chemistry*, 2020, 7(10): 1-3.（通讯作者）

5. Qinyu Zhou, Yunlong Jin, Jing Tang, Rongfeng Li, **Yuxiang Ji\***. Study on Adsorption of Cd(II) in Water by Biochar Prepared from Coconut Shell. *International Journal of Engineering Research and Applications*, 2022, 12(4): 31-35.（通讯作者）

三、发明专利情况

专利名称：一种壳聚糖衍生物P在检测铝离子中的应用；发明人：张军、于春伟、**季玉祥**、傅琼瑶；专利号：ZL201810818779.6；授权公告日：2020年11月27日.（第三发明人）

四、主持科研项目情况

1. 海南省科学技术厅，海南省重点研发计划项目，基于纳米抗体的大田软海绵酸毒素ELISA检测试剂盒和微流控传感器的研发（ZDYF2022SHFZ082），2022.03-2024.03，50万，在研，主持；

2. 海南省科学技术厅，海南省自然科学基金项目（高层次人才），基于纳米抗体的河鲀毒素快速检测技术研究（821RC556），2021.09-2024.06，8万，在研，主持。