



首届院长基金创新创业竞赛

The 1st Innovation and Creativity Competition

快捷检测地沟油---

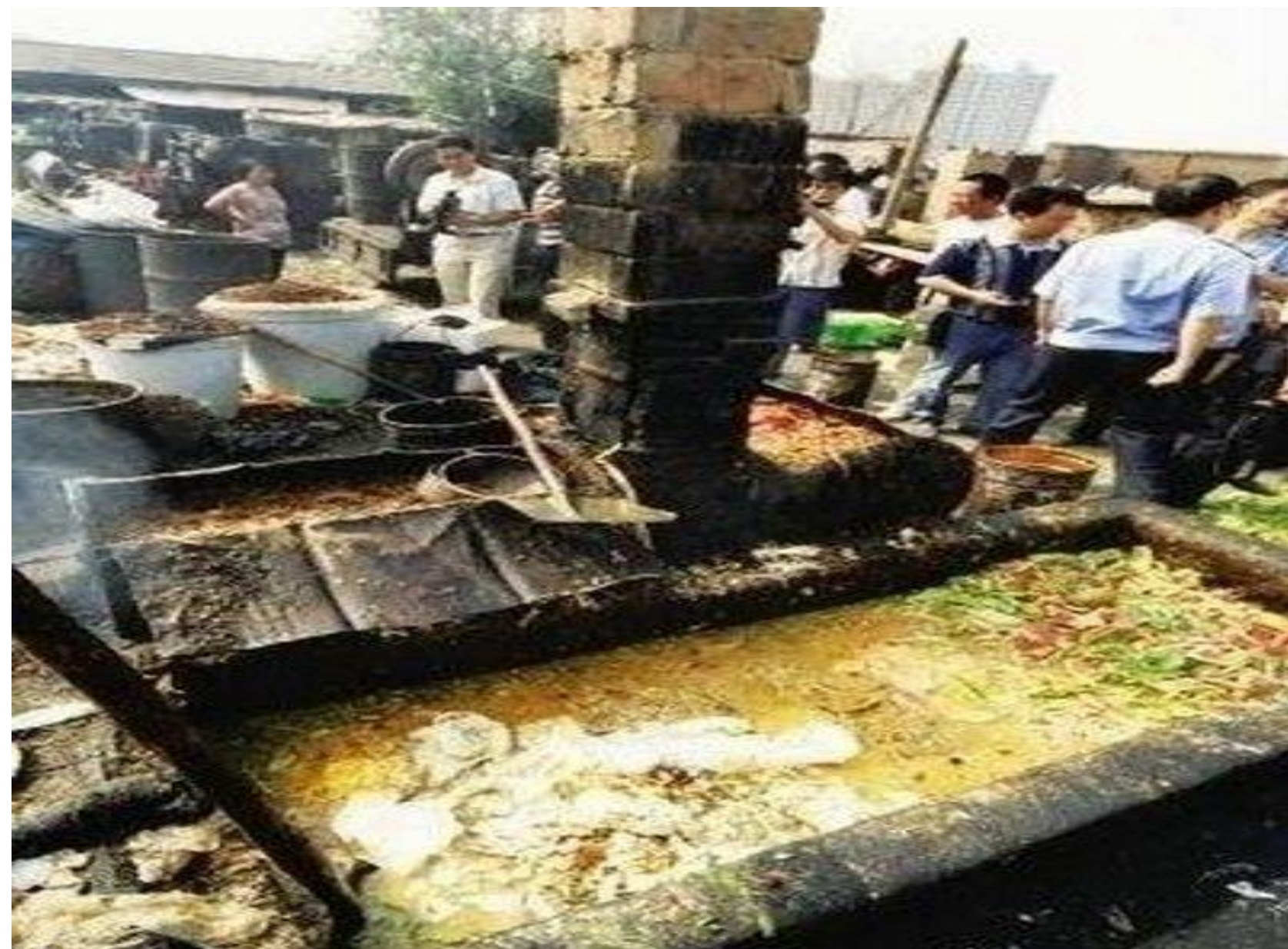
设计小分子探针快速、实时、特异性检测地沟油

参赛团队：周琳、容杰、赵静一

指导教师：赵劲教授

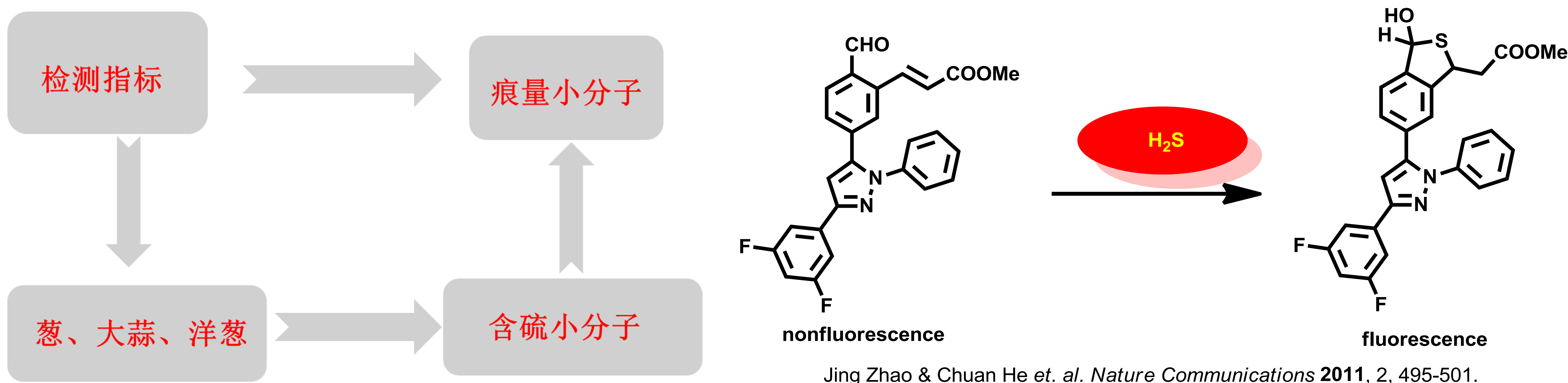
所在院系：化学生物学与生物技术学院

选题背景：地沟油的危害众所周知。随着地沟油记者李翔遭遇不幸，地沟油问题引起了社会各界更广泛的关注。



选题意义：作为北大学子，有责任用自己的专业知识，承担社会责任，参与解决重大国家食品安全问题。

基本原理：利用小分子荧光探针借助荧光仪检测地沟油



实际应用：小分子探针+便携荧光仪实现现场检测地沟油



参赛感言：有幸参加本次大赛，让我有机会将自己的创新想法实现出来，引起大家关注。我会继续努力，坚持科技创新，承担社会责任，释放正能量。

国际会议中心
12月26日晚7:00