



张智宝 (ZHANG Zhibao)

联系方式: (86) 130-3115-0530

邮箱: zhibaocheung@163.com

联系地址: 陕西省榆林市科创新区 榆林中科洁净能源创新研究院 DNL0902,A2-314

性别: 男

民族: 汉

出生年月: 1994.12

政治面貌: 群众

籍贯: 陕西省榆林市

个人研究介绍

研究生课题: 碱性磷酸酶异源二聚体的酶学性质及其液体活检中的应用

课题针对样品中的某些金属离子与大分子进行了含量的测定, 并检测了离子对碱性磷酸酶的作用以及离子参与的反应过程起的作用; 对短链核酸序列进行小分子修饰以增加亲和力

本科毕业设计: 2.0Mt/a 科威特原油常压蒸馏装置工艺设计

课题依据科威特原油评价数据、国家成品油有关标准及其同类生产装置的相关数据, 结合市场供需, 确定合理的原油加工方案与切割方案, 进行常压蒸馏的工艺设计, 并根据计算得到的数据, 使用 AutoCAD 绘制装置工艺流程图

教育及工作经历

2013.09-2017.06	西安石油大学	化学工程与工艺	本科
2017.09-2020.06	中国石油大学(北京)	化学工程与技术	硕士
2018.04-2020.06	中国科学院化学研究所		联合培养生
2020.08-2021.03.30	陕西延长石油(集团)有限责任公司炼化公司		操作技术工
2021.04.10-2023.05.15	陕西博溪通用检测有限公司		项目经理
2023.05.18-至今	榆林中科洁净能源创新研究院		工业废水处理操作员

参与发表文章、专利、著作及奖项

Luyao Shen, # Keke Jia, # Tao Bing, * **Zhibao Zhang**, Xiaoxiao Zhen, Xiangjun Liu, Nan Zhang, and Dihua Shangguan*, Detection of Circulating Tumor-Related Materials by Aptamer Capturing and Endogenous Enzyme-Signal Amplification, Anal. Chem., 2020, 92, 5370-53