

个人简历

姓名：冯 收



民族：汉族 出生年月：2000.01 籍贯：山东 政治面貌：中共党员
电话：15866558796 E-mail: fengshou223@163.com

教育背景

2022.9-2025.6 硕士-山东大学-生物学，全院排名**第一保研**

任职：生命科学学院 2022 硕士班班长

2018.9-2022.6 本科-青海大学-植物保护，连续三年综合考评及学习成绩第一

任职：班长、农林系党支部青年委员、校级 A 类社团团支书、院学生会团支部宣传委员

1) 硕士课题：《玉米 ZmSTOP1 蛋白在抗铝毒中的功能研究》

以 Crisper Cas9 基因编辑和 EMS 诱变的玉米材料为背景，研究 ZmSTOP1 在酸性土壤中
中对 Al 胁迫的响应机制。

2) 已参与发表论文 6 篇，SCI 3 篇，中文核心 2 篇：

➢ Yan Jingyan*,Feng Shou*,Song Pengfei,Li Ying,Li Wangyan,Liu Daoxin,Ju Xiuting. Characte
rization and phylogenetic analysis of the complete mitochondrial genome of Eristalia cereali
s (Diptera:Syrphidae).[J].Mitochondrial DNA. Part B,Resources,2020,5(1). (导师共一)

本文鉴定得到三江源地区传粉昆虫的一新物种食蚜蝇，负责本文数据分析、野外样本采
样、物种鉴定和论文撰写。

➢ 张蕊*,冯收*,闫京艳,梁程博,马晓璇,刘道鑫.三江源地区熊蜂 16S rDNA 序列变异及遗传距离
分析[J].草地学报, 2024,06:1-19. (共一)

本文对三江源地区传粉昆虫中所采集到的 16 种熊蜂种群进行了生物信息学分析，通过
物种鉴定和建模分析揭示了熊蜂种群的遗传关系，负责实验鉴定、野外物种采样、论文主
要部分撰写工作。

3) 实用新型专利 6 项 2020-2021 (参与)：

一种昆虫标本展示架； 一种便于携带的昆虫行为观察盒；
一种便携式昆虫采集装置； 一种农用昆虫除害装置；
一种大黄种植用移栽及施肥(药)装置； 一种昆虫诱捕器；

4) 青海省科技成果：当归等中药材种苗繁育及规范化种植技术示范

负责本成果申报书、结项书的撰写，参与了当归田间试验、种苗选育工作。

5) 学术交流：202012-202101 荷兰 Wageningen University (农业 QS 排名 1) -冬令营-优秀营员

数维杯国际数学建模赛一等奖 2020 Shu Wei Cup IMCM Meritorious (队长)

第七届中国国际互联网+大学生创新创业竞赛国赛银奖——《药以硒为贵》：

作为项目负责人，带领团队围绕富含硒元素的道地药材开展红色乡村振兴项目。

第七届中国国际互联网+大学生创新创业竞赛(青海赛区)优秀创意奖——《银色掌控》

MathorCup 高校数学建模挑战赛二等奖(队长) 第十八届全国五一数模竞赛一等奖(队长)

国家奖学金、国家励志奖学金(2次) 宝钢优秀学生教育奖学金(1/4)

山东大学一等学业奖(2次) 山东大学优秀研究生干部奖(2次)

山东大学优秀学生(同三好学生, 2次) 山东大学优秀共青团员

山东大学社会工作先进个人 s 山东大学优秀毕业生

竞赛荣誉

实验技术：Real-time Pcr、Chip-seq、双荧光素酶互补试验、酵母单\双杂、Western Blot、高通
量测序(基因编辑突变体检测)、组培、蛋白互作、生理指标测定、载体构建、菌落培养等。

基础技能

常用软件：SPSS、SnapGene、ImageJ、Graphpad Prism、python、PS、DNAMAN 等

技能证书：英语 CET6 高中生物教师资格证

国家计算机 MS Office 二级证书 普通话二级甲等

爱 好：书法、写作、旅行、摄影

自我评价

性格活泼、责任心强、学习能力强，具备良好的团队协作能力、认真处事的态度，自我组织管
理及协调能力，同时善于收集并整理信息获取信息差