



杨瑞

博士研究生

预计毕业时间：2022.06

基本信息

- ◆ 政治面貌：中共党员
- ◆ 性别：女
- ◆ 出生日期：1994.09.11
- ◆ 民族：汉族
- ◆ 籍贯：山东

联系方式

- ☎ 15529276876
- ✉ kelseyjhonna@163.com
- 📍 浙江省舟山市定海区

荣誉证书

- ◇ 硕博期间：
 - 优秀硕士研究生
 - 优秀学生会干部
 - 学业一等奖学金
- ◇ 本科期间：
 - 校级优秀学生奖
 - 连续四年一等奖学金
 - 优秀团支书
 - 优秀学生会干部
 - 研究生保送

教育背景

本科 (平均成绩 90.8, 专业排名第三):

- 2012.09-2016.06 东北林业大学 生命科学学院 生物科学

保送-直博:

- 2016.09-2018.03 西安交通大学 基础医学学院 病原生物与免疫学
- 2018.03-至今 西安交通大学 公共卫生学院 流行病与卫生统计

个人优势

- 熟练使用 Office、SPSS、Statistica、Origin 软件
- 了解 Linux 基本使用方法
- 熟练掌握各种分子生物学技术和软件
- 较好的英语写作能力
- 熟悉 SQL、R、Python 等编程语言
- 普通话水平测试一级乙等
- 熟悉 MIMIC、eICU、UK Biobank、SEER 等大型公共数据库
- 较好的科研能力
- 熟悉危险因素分析、生存分析、预测模型、倾向性评分匹配、逆概率加权、非线性相关、一致性分析、竞争风险、孟德尔随机化、全基因组关联分析、机器学习、深度学习等统计分析模型与方法

科研成果

一作文章:

- Body Mass Index Linked to Short-Term and Long-Term All-Cause Mortality in Patients with Acute Myocardial Infarction. 2021-04-21. Postgraduate Medical Journal (JCR 二区 IF: 2.401).
- Analysis of the correlation between the longitudinal change trajectory of SOFA scores and prognosis in patients with sepsis at 72 hour after admission based on group trajectory modeling. 2021-11-09. Journal of Intensive Medicine (预计 IF>5).
- Deep-Learning-Based Survival Prediction of Patients in Coronary Care Units. 2021-12-09. Computational and Mathematical Methods in Medicine (JCR 三区 IF: 2.238).
- Function of heat shock protein 70 in the thermal stress response of Dermatophagoides farinae and establishment of an RNA interference method. 2019-01-24. Gene (JCR 二区 IF: 3.688).
- 另有小修、在投一作文章 4 篇, 预计 IF>6.

其他文章:

- Zheng S, Zhao FZ, Yang R, et al. Using restricted cubic splines to study the trajectory of systolic blood pressure in the prognosis of acute myocardial infarction. 2021-09-10. Frontiers in Cardiovascular Medicine (IF: 6.05).
- Wang K, Diao J, Yang R, et al. Effects of Leaf-spraying Nitrate on Stomatal Dynamics and Photosynthesis of Lindl. Leaves[J]. Bulletin of Botanical Research, 2015.
- 另有非一作文章 18 篇.

自我评价

本人具有独立完成科研工作的能力。写作水平, 统计方法, 逻辑推理, 自学能力, 创新能力均有良好的展现。本人好与人为善, 有出色的团队意识, 抗压能力和强烈的责任感, 相信能很好地胜任贵单位的工作。