



教育经历

天津大学	2019年09月 - 2022年01月
应用心理 硕士	天津
2021年硕士研究生国家奖学金	2021年天津大学三好学生
2021年天津大学优秀硕士论文	
吉林大学	2014年09月 - 2018年07月
材料成型及控制工程 本科	长春

科研经历

大湾区老年脑健康计划：阿尔茨海默症的早期诊断和干预	2022年05月 - 至今
科研助理 深圳湾实验室	深圳

- 负责课题：社会隔离和孤独感与阿尔茨海默症：来自影像及生物标志物的证据；
- 老年人认知测评，报告出具，随访追踪：累计20人次；老年人血样采集：累计50人次；影像数据采集（MRI+PET）：累计30人次；肠道菌群采集：累计60人次；
- 使用R和Matlab挖掘和分析ADNI数据库（阿尔茨海默症影像及生物标志物纵向公开数据库）。

国家社会科学基金一般项目：孤独感对城市老年人身心健康的影响及干预研究	2019年09月 - 2022年01月
参与者	

- 基于此课题已发表SCI论文3篇，另有2篇论文处于投稿阶段；
- 熟练掌握大型队列数据分析和纵向数据分析手段，熟练使用Stata、SPSS等定量分析工具；
- 于天津医科大学开展相关实验，累计招募老年人94名，使用经典心理学范式“镜画实验”来诱导老年人压力反应，基于E-prime编程计算机认知任务，使用Biopac多导生理记录仪采集了老年人生理指标数据。

学术论文（#共一，*通讯）

- Guo, L., An, L., Luo, F., & Yu, B. (2020). Social isolation, loneliness and functional disability in Chinese older women and men: a longitudinal study. *Age and Ageing*, 50(4), 1222-1228. (2020 IF = 10.668)
- Guo, L., Luo, F., Gao, N., & Yu, B. (2021). Social isolation and cognitive decline among older adults with depressive symptoms: prospective findings from the China Health and Retirement Longitudinal Study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 104390. (2020 IF = 3.250)
- Luo, F., Guo, L., Thapa, A., & Yu, B. (2021). Social isolation and depression onset among middle-aged and older adults in China: Moderating effects of education and gender differences. *Journal of affective disorders*, 283, 71-76. (2020 IF = 4.839)
- Guo, L., Yang, L., Yu, B., et al. (2022) Too depressed to breathe: the longitudinal association between depression and lung function among general middle-aged and older adult. *Submitted*
- Wang, N., An, L., Yu, B., Guo, L.,* et al. (2022) Isolated from the air: the prospective association between social isolation, loneliness and peak expiratory flow. *Manuscript preparation*

技能/证书及其他

- 技能：SPSS, Stata, Office
- 语言：英语（CET-6）
- 活动：国家社会科学基金一般项目：孤独感对城市老年人身心健康的影响及干预研究，编号：18BSH118

荣誉奖项

2021年硕士研究生国家奖学金	2021.10
2021年天津大学三好学生	2021.10
2022年天津大学优秀硕士论文	2022.06
2022年天津大学学术冬令营优秀朋辈导师	2022.01
第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国银奖	2016.10

个人总结

- 学习能力强，对新事物保有好奇心，适应能力强，跨专业考入心理学，两年时间出色的完成了学术任务；
- 对认知神经科学充满兴趣，现于深圳湾实验室做科研助理，主要方向：阿尔茨海默症的早期诊断和筛查（基于影像和生物标志物）。积极学习认知神经科学知识和影像处理方法，主要手段：核磁（结构和功能成像）和正电子发射计算机断层显像（PET-CT）。分析工具：R、Matlab。