



姓名：叶成荫 职称：副教授

一、研究领域（方向）

健康管理；疾病风险评估建模；健康大数据分析；

二、个人及工作经历

叶成荫，1985年1月生，浙江省衢州市人。生物信息学博士。现为杭州师范大学公共卫生学院健康管理系副教授、硕士生导师。

2006年毕业于浙江大学获学士学位，后在浙江大学获生物信息学博士学位。先后赴美国密歇根州立大学、斯坦福大学访问学习。自2013年起在杭州师范大学从事健康管理学科专业的教研工作。

三、教学及人才培养

为本科生讲授《健康管理技术与实训》、《专业英语》、《社区健康管理专题》等课程；为研究生讲授《循证医学》等课程。参编十三五规划教材1部。已指导硕士研究生2名、博士研究生0名。指导学生发表论文3篇。

四、科研项目

主持科研课题2项。其中国家自然科学基金课题1项。作为主要参与者参与承担国家自然科学基金面上项目1项，参与《浙江省卫生计生事业发展的战略思想及发展思路研究》、《杭州市健康产业发展多主体协同机制研究》、《杭州市卫生健康事业发展“十四五”规划编制》、《绍兴市越城区卫生健康事业发展“十四五”规划编制》、《杭州市余杭区医共体公共卫生建设基线调研》等多项省市级委托科研项目。

具有代表性的科研项目：

1. 国家自然科学基金青年项目“基于家系数据集群化似然比的全基因组遗传风险预测方法研究”（81402762），2015.1-2017.12，项目负责人。
2. 国家自然科学基金面上项目“听力损失风险评估应用于健康信念模式下社区居民听力损失危险行为干预研究”（72074066），2021.1-2024.12，本人排名第三。

五、科研论著及获奖

在本学科领域《Journal of Medical Internet Research》、《International Journal of Medical Informatics.》、《Biomedical and Environmental Sciences》等国内外重要学术刊物

已发表论文 10 余篇，其中第一或通讯作者发表论文 6 篇。主编或参编出版学术专著《中国健康服务业发展报告 2013》等 3 部。

具有代表性的论文：

1. Ye, C.#, J. Li, J. Wu, Z. Li, J. Xiao, X. Yin, D. Wang, G. Xu, and L. Yang. A Risk Prediction Model for Ischemic Stroke in Southern Chinese Population: Impact of Multiple Genetic Variants and Clinical/Lifestyle Factors. *Biomedical and Environmental Sciences*. (Accepted)

2. Ye, C.#, J. Li, S. Hao, M. Liu, H. Hua, L. Zheng, M. Xia, B. Jin, C. Zhu, S. T. Alfreds, F. Stearns, L. Kanov, K. G. Sylvester, E. Widen, D. McElhinney and X. Ling*. Identification of elders at higher risk for fall with statewide electronic health records and a machine learning algorithm. *International Journal of Medical Informatics*. 2020; 137:104105.

3. Ye, C.#, O. Wang#, M. Liu, S. Hao, B. Jin, M. Xia, C. Zhu, F. Stearns, K. G. Sylvester, E. Widen, D. McElhinney* and X. Ling*. A Real-Time Early Warning System for Monitoring Inpatient Mortality Risk: Prospective Study Using Electronic Medical Record Data. *J Med Internet Res*, 2019,21(7): e13719.

4. An, H.#, C. Wei, D. Wang, L. Xu, Q. Lu and C. Ye*. An ensemble-based likelihood ratio approach for family-based genomic risk prediction. *J Zhejiang Univ-Sci B (Biomed & Biotechnol)*,19(12):935-947, 2018.

5. Ye, C.#, T. Fu#, S. Hao, Y. Zhang, O. Wang, B. Jin, M. Xia, M. Liu, X. Zhou, Q. Wu, Y. Guo, C. Zhu, Y. Li, D. S. Culver, S. T. Alfreds, F. Stearns, K. G. Sylvester, E. Widen, D. McElhinney* and X. Ling*. Prediction of Incident Hypertension Within the Next Year: A Prospective Study Using Statewide Electronic Health Records and Machine Learning. *J Med Internet Res*, 2018, 20(1): e22.

6. Ye, C.# and Q. Lu*, Bridge: a GUI package for genetic risk prediction, *BMC Genet*, 14-122, 2013.

六、荣誉称号

1. 2016-2017 学年杭州师范大学“优秀班主任”荣誉称号
2. 杭州师范大学 2021 届毕业论文优秀指导教师

七、联系方式

电子邮箱：yechengyin@hznu.edu.cn

办公电话：0571—28868068