

## 一、国际健康研究中心简介

国际健康研究中心是广东省医学科学院架构下的公共卫生和临床研究平台，致力于应用现代流行病学理念支撑高质量临床医学研究，推动医防结合的健康管理模式；开展以全球队列联盟为基础的真实世界研究，构建疾病预防和进展预测模型，建立疾病风险分级体系；依托南方医科大学、中山大学、华南理工大学，培养兼具预防医学方法论和临床医学理论和实践经验的复合型人才。

## 二、合作导师介绍

李杰，研究员、博士生导师，现任广东省医学科学院国际健康研究中心常务副主任、第三党支部书记，广东省人民医院临床营养科副主任，美国布朗大学流行病学系客座教授。入选中组部国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才。

课题组围绕营养相关代谢性疾病，从全球健康、全生命历程和底层代谢调控网络等多层面开展研究，解析疾病新机制，寻找干预新靶点，发展疾病防控新体系。主持国家及省部级科研课题十余项，在研经费逾千万元。在Diabetes Care、Clin Chem、Hypertension、Diabetes、Am J Clin Nutr等营养与代谢领域的学术期刊发表论文40余篇。担任中国营养学会妇幼营养分会第八届委员会委员、中国生物物理学会运动与健康分会委员、广东省研究型医院学会理事、Medicine Advances杂志编委等学术兼职。

## 三、合作导师代表性论著

1. **Jie Li**, Howard D. Sesso, Eunjung Kim, JoAnn E. Manson, Georgina Friedenber, Allison Clar, Trisha Copeland, Aladdin H. Shadyab, Jean Wactawski-Wende, Lesley Tinker, Simin Liu\*. Cocoa extract supplementation and risk of type 2 diabetes: the COcoa Supplement and Multivitamin Outcomes Study (COSMOS) randomized clinical trial. **Diabetes Care**, 2023, 46(12):1-7.
2. **Jie Li**<sup>#\*</sup>, Lingling Zheng<sup>#</sup>, Kei Hang Katie Chan<sup>#</sup>, Xia Zou<sup>#</sup>, Jihui Zhang, Jundong Liu, Qingwei Zhong, Tracy E. Madsen, Wen-Chih Wu, JoAnn E. Manson, Xueqing Yu\*, Simin Liu\*. Sex Hormone-Binding Globulin and Risk of Coronary Heart Disease in Men and Women. **Clin Chem**, 2023, 69(4):374-385.
3. **Jie Li**<sup>#\*</sup>, Xia Zou<sup>#</sup>, Fei Zhong<sup>#</sup>, Qingling Yang, JoAnn E. Manson, George D. Papandonatos, Lingling Zheng, Wen-Chih Wu, Kei Hang Katie Chan, Yan Song, Jian

- Kuang\*, Simin Liu\*. Prenatal Exposure to Famine and the Development of Diabetes Later in Life: An Age-Period-Cohort Analysis of the China Health and Nutrition Survey (CHNS) from 1997-2015. **Eur J Nutr**, 2023, 62(2):941-950.
4. Chaolei Chen#, Zhiqiang Nie#, Jiabin Wang, Yanqiu Ou, Anping Cai, Yuqing Huang, Qingling Yang, Simin Liu, **Jie Li\***, Yingqing Feng\*. Prenatal Exposure to the Chinese Famine of 1959–1962 and Risk of Cardiovascular Diseases in Adulthood: Findings from the China PEACE Million Persons Project. **Eur J Prev Cardiol**, 2022, 15;29(16):2111-2119.
  5. Andrea J. Glenn#, **Jie Li**#, Kenneth Lo, David J.A. Jenkins, Beatrice A. Boucher, Anthony J. Hanley, Cyril W.C. Kendall, Aladdin H. Shadyab, Lesley F. Tinker, Steven D. Chessler, Barbara V. Howard, Simin Liu\*, John L. Sievenpiper\*. The Portfolio Diet and Incident Type 2 Diabetes: Findings from the Women's Health Initiative Prospective Cohort Study. **Diabetes Care**, 2023, 46(1):28-37.
  6. **Jie Li**##, Andrea J. Glenn#, Qingling Yang, Ding Ding, Lingling Zheng, Wei Bao, Jeannette Beasley, Erin LeBlanc, Kenneth Lo, JoAnn E. Manson, Lawrence Philips, Lesley Tinker, Simin Liu\*. Dietary Protein Sources, Mediating Biomarkers, and Incidence of Type 2 Diabetes: Findings from the Women's Health Initiative and the UK Biobank. **Diabetes Care**, 2022;45(8):1742-1753.
  7. **Jie Li**##, Qingling Yang#, Ran An#, Howard D Sesso, Victor W Zhong, Kei Hang Katie Chan, Tracy E Madsen, George D Papandonatos, Tongzhang Zheng, Wen-Chih Wu, Yan Song, Xueqing Yu, Simin Liu\*. Famine and Trajectories of Body Mass Index, Waist Circumference, and Blood Pressure in Two Generations: Results From the CHNS From 1993-2015. **Hypertension**, 2022, 79(3):518-531.
  8. **Jie Li**#, Isaac Kofi Owusu#, Qingshan Geng#, Aba Ankomaba Folsom, Zhichao Zheng, Yaw Adu-Boakye, Xinran Dong, Wen-Chih Wu, Francis Agyekum, Hongwen Fei, Harold Ayetey, Mulan Deng, Fred Adomako-Boateng, Zuxun Jiang, Braimah Baba Abubakari, Zhao Xian, Forster Nketiah Fokuoh, Lambert Tetteh Appiah, Simin Liu\*, Chunying Lin\*. Cardiometabolic Risk Factors and Preclinical Target Organ Damage Among Adults in Ghana: Findings From a National Study. **J Am Heart Assoc**, 2020, 9: e017492.

9. **Jie Li**<sup>#</sup>, Bin Feng<sup>#</sup>, Yaohui Nie, Ping Jiao, Xiaochen Lin, Mengna Huang, Ran An, Qin He, Huilin Emily Zhou, Arthur Salomon, Kirsten S Sigrist, Zhidan Wu, Simin Liu<sup>\*</sup>, Haiyan Xu<sup>\*</sup>. Sucrose Non-fermenting Related Kinase regulates both adipose inflammation and energy homeostasis in mice and humans. **Diabetes**, 2018, 67(3): 400-411.
10. **Jie Li**, Simin Liu, Songtao Li, Rennan Feng, Lixin Na, Xia Chu, Xiaoyan Wu, Yucun Niu, Zongxiang Sun, Tianshu Han, Haoyuan Deng, Xing Meng, Huan Xu, Zhe Zhang, Qiannuo Qu, Qiao Zhang, Ying Li,<sup>\*</sup> Changhao Sun<sup>\*</sup>. Prenatal exposure to famine and the development of hyperglycemia and type 2 diabetes in adulthood across consecutive generations: a population-based cohort study of families in Suihua, China. **Am J Clin Nutr**, 2017, 105: 221-227.

(# contributed equally, \* corresponding author)

#### 四、博士后招收要求

##### 1. 基本条件：

- (1) 年龄原则上在 35 周岁以下，获得博士学位不超过 3 年；
- (2) 具有良好的思想道德素质，有较强的事业心、责任心及团队合作精神，良好的科研品德，遵守科研诚信。

##### 2. 专业条件

- (1) 具有流行病学、生物统计学、生物信息学、系统生物学、计算机科学、人工智能、分子生物学、体内外基因编辑等相关专业研究背景；
- (2) 优秀的中英文写作及沟通技能；
- (3) 以第一作者在中科院小类一区杂志发表过 SCI 论文。

#### 五、博士后相关待遇

1. 年薪 30 万起（税前，含五险一金）。
2. 另发住房补贴 4000 元/月。
3. 博士后启动经费 5 万元，中期考核合格者追加 3-5 万元科研经费。
4. 根据个人需要，可协助办理个人落户。
5. 鼓励并支持博士后申请各类博士后基金项目 and 人才计划，参加国际学术交流(境外交流项目)，助力青年人才成长和发展。

6. 鼓励并支持博士后独立申报国家、省部级基金以及广东省的各类博士后人才项目。
7. 获得国自然项目，医院按资助金额 1:1 进行配套。
8. 课题组/导师可根据实际情况额外提供科研绩效奖励。

## 六、应聘材料

1. 个人简历（含教育背景、科研背景、研究特长）；
2. 学历证书、学位证书、获奖证书等复印件；
3. 学位论文、代表性论文等学术成果证明材料复印件。

## 七、联系方式

有意向者将应聘材料发送至如下邮箱，邮件主题请注明“博士后应聘”。

E-mail: [lijie4863@gdph.org.cn](mailto:lijie4863@gdph.org.cn)

联系老师：钟老师

联系电话：15920186680