



杭栋

发布者：流行病学系 发布时间：2017-07-18 浏览次数：4671



杭栋

流行病学系副主任，副教授，北京大学细胞生物学博士，南京医科大学流行病与卫生统计学博士后（2014/8-2016/7），美国哈佛大学公共卫生学院访问学者（2017/7-2019/2）。现任中国抗癌协会肿瘤流行病学专业委员会青年委员、中国抗癌协会肿瘤病因学专业委员会青年委员、江苏省预防医学会肥胖预防与控制专业委员会常务委员。主要从事肿瘤流行病学与分子标志物研究，先后承担国家自然科学基金（面上和青年）、国家重点研发计划项目子课题、江苏省自然科学基金（优青和青年）、中国博士后科学基金（面上）等多项课题。已发表SCI收录论文62篇，其中以通讯和第一作者身份发表31篇，包括*Gastroenterology*、*Diabetes Care*、*International Journal of Epidemiology*、*European Journal of Epidemiology*等国际一流刊物，获计算机软件著作权5项，参编中英文著作3部，担任*BMJ*、*IJC*、*JCEM*等期刊审稿专家，为美国癌症研究协会（AACR）和北美代谢组学协会（MANA）会员。曾获中国抗癌协会科技奖二等奖、“挑战杯”全国竞赛江苏省二等奖（指导老师）、全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛三等奖（指导老师）、江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师等荣誉。

研究方向：肿瘤流行病学、分子流行病学、营养与代谢

联系方式：

电话：025-86868438；邮箱：hangdong@njmu.edu.cn

地址：南京市江宁区龙眠大道101号至诚楼（南）434室

主要在研课题：

1. 国家自然科学基金面上项目，81973127，结直肠癌及癌前病变的血浆代谢组学研究，2020/01-2023/12，主持。
2. 国家重点研发计划项目，2017YFC0908300，规范化大型胃癌队列的建立及其可用性研究，2017/09-2021/12，子课题负责人。
3. 国家自然科学基金青年项目，81502873，HPV感染亚型与宿主基因组整合区域的遗传变异在宫颈癌发病中的交互作用研究，2016/01-2018/12，主持。
4. 国家重点研发计划项目，2016YFC1302700，恶性肿瘤高危人群识别及预防策略的研究，2016/09-2020/12，课题骨干。

代表性论著：

1. 杭栋, 沈洪兵. 代谢组流行病学研究进展 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(0):1-6.
2. Zhou J, Ge X, Fan X, Wang J, Miao L, **Hang D**. Associations of vitamin D status with colorectal cancer risk and survival. *Int J Cancer*. 2021. doi: 10.1002/ijc.33580.

3. Wang J, Fan X, Yang M, Song M, Wang K, Giovannucci E, Ma H, Jin G, Hu Z, Shen H, **Hang D**. Sex-specific associations of circulating testosterone levels with all-cause and cause-specific mortality. *Eur J Endocrinol*. 2021;184(5):723-732.
4. **Hang D**, He X, Kværner A, Chan T, Wu K, Ogino S, Hu Z, Shen H, Giovannucci E, Song M. Plasma sex hormones and risk of conventional and serrated precursors of colorectal cancer in postmenopausal women. *BMC Med*. 2021;19(1):18.
5. **Hang D**, Zeleznik OA, He X, Guasch-Ferre M, Jiang X, Li J, Liang L, Eliassen AH, Clish CB, Chan AT, Hu Z, Shen H, Wilson KM, Mucci LA, Sun Q, Hu FB, Willett WC, Giovannucci EL, Song M. Metabolomic Signatures of Long-term Coffee Consumption and Risk of Type 2 Diabetes in Women. *Diabetes Care*. 2020. dc200800. doi: 10.2337/dc20-0800.
6. Fan X, Wang J, Song M, Giovannucci EL, Ma H, Jin G, Hu Z, Shen H, **Hang D**. Vitamin D status and risk of all-cause and cause-specific mortality in a large cohort: results from the UK Biobank. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020.dgaa432. doi: 10.1210/clinem/dgaa432.
7. **Hang D**[#], He X[#], Kværner AS, Chan AT, Wu K, Ogino S, Hu Z, Shen H, Pollak MN, Giovannucci EL, Song M. Plasma biomarkers of insulin and the insulin like growth factor axis, and risk of colorectal adenoma and serrated polyp. *JNCI Cancer Spectrum*. 2019. pkz056.
8. He X[#], **Hang D**[#], Wu K, Nayor J, Drew DA, Giovannucci EL, Ogino S, Chan AT, Song M. Long-term risk of colorectal cancer after removal of conventional adenoma and serrated polyp: a prospective study within three US cohorts. *Gastroenterology*. 2019. pii: S0016-5085(19)41086-X.
9. **Hang D**[#], Joshi AD[#], He X, Chan AT, Jovani M, Gala MK, Ogino S, Kraft P, Turman C, Peters U, Bien SA, Lin Y, Hu Z, Shen H, Wu K, Giovannucci EL, Song M. Colorectal cancer susceptibility variants and risk of conventional adenomas and serrated polyps: results from three cohort studies. *Int J Epidemiol*. 2019. pii: dyz096.
10. **Hang D**, Kværner AS, Ma W, Hu Y, Tabung FK, Nan H, Hu Z, Shen H, Mucci LA, Chan AT, Giovannucci EL, Song M. Coffee consumption and plasma biomarkers of metabolic and inflammatory pathways in US health professionals. *Am J Clin Nutr*. 2019;109(3):635-647.
11. 杭栋, 沈洪兵. 多基因风险评分与复杂性疾病风险预测和精准预防:机遇和挑战[J]. 中华流行病学杂志, 2019, 40(9):1027-1030.
12. **Hang D**, Nan H, Kværner AS, De Vivo I, Chan AT, Hu Z, Shen H, Giovannucci E, Song M. Longitudinal associations of lifetime adiposity with leukocyte telomere length and mitochondrial DNA copy number. *Eur J Epidemiol*. 2018;33(5):485-495.
13. **Hang D**[#], Yin Y[#], Han J, Jiang J, Ma H, Xie S, Feng X, Zhang K, Hu Z, Shen H, Clifford GM, Dai M, Li N. Analysis of human papillomavirus 16 variants and risk for cervical cancer in Chinese population. *Virology*. 2016; 488:156-161.
14. **Hang D**[#], Liu F[#], Liu M, He Z, Sun M, Liu Y, Li J, Pan Y, Ning T, Guo C, Liang Y, Xu R, Zhang L, Cai H, Ke Y. Oral human papillomavirus infection and its risk factors among 5,410 healthy adults in China, 2009-2011. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2014;23(10):2101-2110.
15. **Hang D**, Song M, Giovannucci E. Coffee and solid tumors. *Nutraceuticals and Human Health: The Food-to-supplement Paradigm*. 2020;chapter 7:105-121.