



周永江

副教授 | 硕士研究生导师

海南省高层次人才-拔尖人才

海南省“南海名家（青年）

海南省医学会科普青委会委员

海南省医学会灾难医学青委会委员

公共卫生学院学位评定委员会委员

中共党员，贵州.余庆人，研究生学历/硕士学位，在读医学博士。海南省“抗风救灾先进个人”、“海南医学院抗击新冠肺炎疫情先进个人”荣誉称号获得者，海南、广西等省科技项目评审专家，多本 SCI 杂志审稿人。主编学术专著 2 部，参编高校教材 3 本。截止目前，主持或参与国家自然科学基金项目 2 项，省部级科研项目 7 项，校级科研项目 1 项，校级教改课题 1 项；发表科研论文 20 余篇，其中在 Food & Chemical Toxicology, Reproductive Toxicology, Regulatory Toxicology and Pharmacology 等 SCI 期刊上发表学术论文 10 余篇。指导本科毕业论文 22 篇，其中获得院级优秀毕业论文 18 篇，校级优秀毕业论文 2 篇；课题组多名学生相继考上复旦大学，浙江大学，南方医科大学、南华大学、中国医科大学、重庆医科大学等国内著名高校继续攻读硕士或博士学位。**科学研究方向**：胚胎着床分子机制；环境因素对生殖发育的损害机制；妇幼生殖健康的健康教育与健康促进。**硕士研究生招生方向**：妇儿健康与健康教育（MPH）。

一、受教育与工作经历

2005.9-2010.7，海南医学院预防医学系，攻读本科，获预防医学学士学位（妇幼保健方向）。

2010.9-2013.7，重庆医科大学生殖生物学实验室攻读硕士研究生，获硕士学位。

2020.9-至今，重庆医科大学生殖与发育教育部国际合作联合重点实验室攻读医学博士学位。

2013.7，入职海南医学院，公共公共卫生学院，儿少卫生与妇幼保健学教研室。

2013.12-2015.12，海南医学院，公共卫生学院，助教。

2016.1-2018.12，海南医学院，公共卫生学院，讲师。

2019.2-至今，海南医学院，公共卫生学院，副教授（破格晋升）。

2020.4, 入选海南省南海名家(青年)人才项目。

2020.7-至今, 获海南省委人才局认定: 海南省高层次人才拔尖人才(D类人才)。

2021.7-至今, 海南医学院公共卫生学院硕士研究生导师。

二、获奖励情况

2013.6, 获重庆医科大学优秀硕士论文。

2014.7, 获海南省政府授予的“抗风救灾先进个人”(省部级)。

2015.7, 获中共海南医学院党委授予的“优秀共产党员”(厅级)。

2020.12, 获海南医学院授予“海南医学院抗击新冠肺炎疫情先进个人”称号。

2022.5, 南海名家(青年)项目中期考核获得“良好”等次。

三、科学研究

(一) 主持或参与科研项目(课题)

[1]海南省高层次人才项目, 项目编号 822RC701, 基于 mTOR 信号通路研究杀虫剂 beta-氯氰菊酯对子宫内膜蜕膜化的影响机制, 2022/01-2024/12, 10 万元, 主持, 正在进行。

[2]海南医学院课程建设专项课题, 项目编号 HYJW202016, 基于应用能力培养面向预防医学专业的健康教育课程教学改革, 2020/01-2022,12, 0.5 万元, 主持, 正在进行。

[3]国家自然科学基金项目, 项目编号 81960594, 杀虫剂 beta-氯氰菊酯对子宫内膜蜕膜化的影响及其机制研究, 2020/01—2023/12, 35 万元, 主持, 正在进行。

[4]国家自然科学基金项目, 项目编号 XPT190026, 杀虫剂 beta-氯氰菊酯对子宫内膜蜕膜化的影响及其机制研究, 2020/01—2023/12, 28 万元, 主持, 正在进行。

[5]国家自然科学基金项目, 项目编号 81660550, NER 系统基因 miRNA-SNPs 与肺癌遗传易感的关联及机制研究, 2017/01—2020/12, 35 万元, 参与(排名第2), 已结题。

[6]海南省自然科学基金项目, 项目编号 817130, 百草枯、毒死蜱慢性暴露对小鼠阿尔兹海默症的研究, 5 万元, 2017/01—2019/12, 参与, 已结题。

[7]海南省自然科学基金项目, 项目编号 20158277, 环境内分泌干扰物 beta-氯氰菊酯对小鼠子宫内膜容受性建立的影响, 2015/01—2017/12, 8 万元, 主持, 已结题。

[8]海南省自然科学基金项目, 项目编号 XPT140064, 环境内分泌干扰物 beta-氯氰菊

酯对小鼠子宫内膜容受性建立的影响, 2015/01—2017/12, 1.5 万元, 主持, 已结题。

[9]海南医学院培育基金, 项目编号 HY2014-025, β -氯氰菊酯暴露对胚胎植入的影响及其机制实验研究, 2015/01—2017/12, 1.5 万元, 主持, 已结题。

[10]海南省自然科学基金项目, 项目编号 814296, 海南省青春突增期少年抑郁流行状况及影响因素研究, 2 万元, 2014/01—2017/12, 参与, 已结题。

(二) 论著发表(#为第一作者 *为通讯作者)

[1]Rong Li1,3#, Yixian Wen1#, Yanqing Geng, [Yongjiang Zhou](#), Yue Zhang, Yubin Ding, Xuemei Chen, Rufei Gao, Junlin He, Yingxiong Wang, Xueqing Liu1*. miR-21a play a role in regulating decidual cells function by targeting Pdc4[J]. Genes & Diseases, 2019 (SCI 收录)

[2]Zao-Xi Sun#, Yong-Mei Shen#, Zheng-Ke Sun, Kai Li, Emmanuel CM, Yan Yang*, [Yong-jiang Zhou](#)*, Hai-Rong Huang*. Regulatory Toxicology and Pharmacology, 2018, 98: 284-290.,2019,12 (suppl2.:49-55) (SCI 收录)

[3] [Yong-jiang Zhou](#)##, Ji-hong Wang, Li-qing Wang, Sha Xiao, Xiao-dan Wang, Hua-ling Yan, Cheng-feng Li, Hui-quan Zhu. Effect of beta-cypermethrin exposure on embryo implantation in mice[J]. Reproductive Toxicology, 2018, 76:1-11. (SCI 收录)

[4][Yong-jiang Zhou](#)##, Xiao-dan Wang, Sha Xiao, De E Yu, Li-qing Wang, Ji-hong Wang, Hui-quan Zhu. Exposure to beta-cypermethrin impairs the reproductive function of female mice[J]. Regulatory Toxicology & Pharmacology, 2018, 95:385-394. (SCI 收录)

[5][Yong-jiang Zhou](#)##, Hai-rong Huang, Jing Zhou, Li-qing Wang, Beta-cypermethrin exposure affects female reproduction by enhancing oxidative stress in mice uterine tissue[J]. Regulatory Toxicology and Pharmacology, 2018, 98: 284-290. (SCI 收录)

[6]Yue Zhang#, Mingyun Ni, Na Liu, [Yongjiang Zhou](#), Xuemei Chen, Yu-bin Ding, Junlin He, Yingxiong Wang, Xueqing Liu, Yanqin Geng*, Liling Xie*. Expression and Function of Pdc4 in Mouse Endometrium during Early Pregnancy [J]. Reproduction, 2018, 155(4): REP: -17-0787. (SCI 收录)

[7]Sha Xiao##, Songzan Sun, Wenfang Long, Shicheng Kuang, Yunru Liu, Hairong Huang, Jing Zhou, [Yongjiang Zhou](#), Xiaobo Lu. A meta-analytic review of the association between two common SNPs in miRNAs and lung cancer susceptibility [J].

-
- OncoTargets and Therapy, 2018,11: 2419 -2427. (SCI 收录)
- [8]Yangqing Geng#, Junlin He, Xuemei Chen, [Yongjiang Zhou](#), Shangjing Liu, Xueqing Liu, Yingxiong Wang*. The differential expression of microRNAs between implantation sites and inter-implantation sites in early pregnancy in mice and their potential functions[J]. Reproductive Sciences, 2014, 21(10):1296 -1306. (SCI 收录)
- [9][Yongjiang Zhou](#)#, Hailing Zhang, Junlin He, Xuemei Chen, Yubing Ding, Yingxiong Wang, Xueqing Liu*. Effects of sodium fluoride on reproductive function in female rats[J]. Food & Chemical Toxicology, 2013, 56(2):297. (SCI 收录)
- [10][Yongjiang Zhou](#)#, Yiwen Qiu#, Xuemei Chen, Yubing Ding, Yingxiong Wang, Yiwen Qiu, Xueqing Liu*. The toxicity mechanism of sodium fluoride on fertility in female rats[J]. Food & Chemical Toxicology, 2013, 62(6): 566 - 572. (SCI 收录)
- [11][周永江](#)#, 于德娥*.学习平台对海南某医学院学生在线学习效果及自主学习能力的影
响分析[J].中国高等医学教育, 2022(2):2. (医学教育核心)
- [12]庞晓庆#,[周永江](#)*,田小庆.AGR2、CD3 在卵巢交界性肿瘤鉴别诊断中的价值分析[J].
现代肿瘤医学, 2021,29(05):851-855. (北大核心)
- [13]曹莉#,[周永江](#)#,张帆#,刘云儒#,王小丹,易聪,许琼军,肖莎,王璐*.确诊病例时序传播图
及活动轨迹表在新型冠状病毒肺炎疫情分析中的作用[J].中华流行病学杂志.2020
年.第 41 卷. (中文核心)
- [14]周璟**,马宁, 周知,王梦月,[周永江](#).他莫昔芬联合人绒毛膜促性腺激素对反复种植
失败患者冻融周期子宫内膜容受性的影响 [J]. 中国医院用药评价与分
析,2020,20(04):414-417. (科技核心)
- [15]周璟**.陈慧,马宁,陈琳,周鑫,[周永江](#),周知.cAMP/PKA 诱导卵母细胞减数分裂停滞
的机制[J].基因组学与应用生物学,2020,39(02):775-780. (普刊)
- [16]王雄#,石小敏,朱志博,刘特,杨一帆,杨成航,[周永江](#)*.海口市医务人员职业现状调查
分析[J].世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2020,20(80):266-268. (普刊)
- [17][周永江](#)**.,方方,李超,高明妃,郭泽莉.高效氯氟菊酯暴露对小鼠子宫内膜蜕膜化的影
响[J].医学信息,2019,32(03):61-64. (科技核心)
- [18]王丽卿#,朱慧全,黄奕弟, [周永江](#)*.新医疗模式下的预防医学教学质量评价.中国继
续医学教育, 2018,10 (34): 9-11. (普刊)
- [19]廖星贵#,李艳丽,邱义稳,[周永江](#),耿艳清,刘学庆,陈雪梅,王应雄,何俊琳*.氟化钠诱导

氧化应激促进大鼠子宫组织炎症反应及其作用机制[J].第三军医大学学报,2015,37(17):1744-1749. (中文核心)

[20]汤军#,李荣,耿艳清,[周永江](#),陈雪梅,何俊琳,刘学庆*.GRB7 基因在早孕小鼠子宫内膜中的表达[J].重庆医科大学学报,2013,38(10):1149-1153. (中文核心)

[21]杨长波#,余佳,石小敏,薛舒月,张腾飞,[周永江](#)*.海南黎族居民对黎药的认知度调查[J].世界最新医学信息文摘,2020,20(37):191-221. (普刊)

(三) 主/参编教材、专著情况

[1]学术专著,《女性生殖健康概论》(合著,排名第1),出版社:科学出版社,出版时间:2021.11, ISBN:978-7-03-070311-9。

[2]学术专著,《海口市老年人口腔健康现状及干预研究报告》(合著,排名第4),出版社:海南出版社,出版时间:2018.12, ISBN:978-7-5443-8509-1。

[3]教材,《健康服务与管理概论》(参编),出版社:南方出版社,出版时间:2017.08, ISBN:978-7-5501-3962-6。

[4]教材,《热带社区医学实验指导》(双语)(参编),出版社:中山大学出版社,正在三审三校。

[5]教材,《医学科研论文撰写与发表》(研究生规划教材),出版社:科学出版社,正在组稿。

四、教育教学

(一) 学生培养与论文指导

2013年9月至2022年7月,主要承担本科层次预防医学、临床医学、健康管理和公共管理专业的《健康教育学》和《健康教育与健康促进》,预防医学专业的《儿童少年卫生学》、临床医学专业的《妇幼保健学》,以及预防医学专业的《预防医学专业英语》,硕士研究生《专业英语与科研论文写作》等课程的教学工作,年均教学工作量均在350个标准学时以上。已完成指导预防医学本科毕业论文26篇,其中获得院级优秀论文18篇,其余全部获得“良好”等次。在2021年首次海南医学院开展校级本科优秀毕业论文评比,由我指导的2篇论文(作者:张云霄、王灿阳)入选校级优秀论文(公共卫生学院仅有2篇本科毕业论文入选校级优秀论文)。

截至目前,课题组已培养本科生36人,已毕业26人,大部分进入复旦大学,浙江大学、南方医科大学、南华大学、中国医科大学、重庆医科大学、福建医科大学等国内知名高校继续深造。在读硕士研究生2人。

（二）社会实践指导

- [1]2021年7月指导2020级学生陈麒朵、盛韬玉和崔漫雪参与2021年海南医学院大学生“三下乡”社会实践活动，撰写的《孕早期母体beta-氯氟菊酯暴露对胎盘生长发育的影响》论文荣获“海南医学院社会实践活动优秀论文三等奖”。
- [2]2019年10月指导2015级预防医学本科班学生参与2019年全国大学生健康科普大赛，两件作品获得“2019年全国大学生健康科普大赛优秀奖”，分别是：《肺炎球菌防不胜防》作者：王羲茹、冯文靖、周燕妮；《肺炎球菌疫苗接种的安全性、必要性》作者：邓小宝、陈孟桃、李楚宁。
- [3]2018年7月指导临床学院学生陈志慧等同学撰写的《东方市八所镇农村妇女乳腺癌预防知信行调查分析》论文荣获“海南医学院社会实践活动优秀论文三等奖”。
- [4]2016年7月指导学生李成锋等同学参与2016年海南医学院大学生“三下乡”社会实践活动，撰写的《高效氯氟菊酯暴露对小鼠胚胎着床的影响及其机制》论文荣获“海南医学院社会实践活动优秀论文二等奖”。
- [5]2015年7月指导学生晏化灵等同学参与2015年海南医学院大学生“三下乡”社会实践活动，撰写的《高效氯氟菊酯对小鼠子宫内膜容受性建立影响初探》论文荣获“海南医学院社会实践活动优秀论文三等奖”。
- [6]指导大学生创新创业训练计划项目，项目编号X201911810154，海口市脑卒中患者高危因素分析，0.5万元，学生负责人：邓媛，已结题。
- [7]指导大学生创新创业训练计划项目，微塑料暴露对雌鼠生殖功能的影响，项目编号X202211810046，2022.5-2024.5，0.5万元，2022.6-2024.6，学生负责人：全疆源，正在进行。
- [8]指导大学生创新创业训练计划项目，反式脂肪酸暴露对雌鼠生殖功能的影响，项目编号X202211810116，0.5万元，2022.6-2024.6，学生负责人：陈麒朵，正在进行。

五、社会服务

[1]参与抗击台风灾后公共卫生救援工作

简况：2014年7月海南省遭受有史以来最强台风袭击，超强台风“威马逊”（17级）袭击了海南省东部岛屿，以文昌市景山镇和铺前镇受灾最为严重，海水倒灌，房屋、鸡舍等倒塌，给当地居民生产、生活及财产带来重大灾难，公共卫生问题极为突出。接省指挥部命令后带领公共卫生学院10名2011级学生奔赴文昌市景山镇开展为期

5 天的灾后环境消杀和健康教育工作。

[2]参与三亚市新冠肺炎疫情防控指导工作

简况：2020.2/11-2/15，接海南省新冠肺炎疫情防控指挥部命令跟随副省长奔赴三亚市现场支援流调工作：参与三亚市疫情防控形势研判，负责给三亚市流行病学调查队伍进行流调方法与技术的培训；指导流调报告的撰写，指导密接者追踪调查；制作三亚市确诊病例的时序传播图及传播链的分析；制作流行病学调查流程图；参与设计三亚市返工登记表。

[3]参与海南医学院新冠肺炎疫情防控工作

简况：2020.2/7-3/9，（1）参与新冠肺炎疫情心理危机干预，在微信课堂群里解答疫情防控专业问题；（2）参阅及整理资料制作《新型冠状病毒肺炎防控——校园卫生防护与环境消毒培训》，为我校后勤人员开展公共场所及电梯楼道消毒方法及技术培训。（3）为本校编写《新型冠状病毒肺炎防控——办公室卫生清洁及消毒手册》，校长办公室将其以红头文件形式下发全校。

以上社会服务工作得到了海南医学院新闻网、中新网（海南）、南海网、人民网等媒体的报道。

六、联系方式

邮 箱：hy0208033@hainmc.edu.cn

教 研 室：儿少卫生与妇幼保健学教研室

单 位：海南医学院公共卫生与全健康国际学院

办公地点：海南医学院综合楼北楼 3 楼 309 室

地 址：海南省海口市龙华区学院路 3 号