



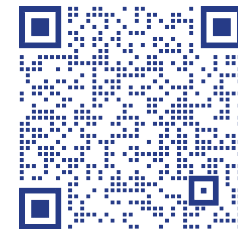
全球健康项目
Global Health Program

Duke GLOBAL HEALTH
INSTITUTE

全球健康项目
微信公众号



招生办公室



以创新, 致影响

昆山杜克大学全球健康项目
2025年度报告



全球健康项目
Global Health Program

昆山杜克大学全球健康项目

中国江苏省苏州市昆山市杜克大道8号 215316

电话: 0512 3665 7240

邮箱: gh-education@dukekunshan.edu.cn

网址: globalhealth.dukekunshan.edu.cn

杜克全球健康研究所

310 Trent Drive, Durham, NC 27710

Box 90519, Durham, NC 27708

电话: 919 6817760

网址: globalhealth.duke.edu



主任寄语

重点项目

疫苗交付研究创新实验室	03
创领体外诊断出海项目	06
兴泉全球健康系列讲坛	08

科研进展

新设项目启动	09
重要经费支持	09
重点领域突破	10
推进重点研究领域	11
驱动社区转化	11

学生培养

第五届昆山杜克大学创新挑战赛	12
学生科研成果	13
课外学习实践	14
2025届毕业生就业去向	15

影响力亮点

加强杜克体系内部联系	16
开拓外部跨界合作	17
影响全球健康新生代	18
塑造全球健康的未来	19

附录

第五届昆山杜克大学创新挑战赛	20
论文发表(部分)	22
教职工与科研人员	24

主任寄语

2025年是全球健康格局经历深刻重塑的不凡之年。从中国本土免疫规划的拓展，到全球非传染性疾病负担的持续加重；从大规模资金削减的现实压力，到气候变化的深层挑战——即便在人工智能迅猛发展占据头条的时代，我们始终聚焦于一个核心命题：如何将创新转化为公平而可持续的影响力。正是秉承这一宗旨，我们呈现此份年度报告。

疫苗交付研究创新实验室是“从创新到影响力”转化的杰出典范。自2022年以来，团队已发表50篇同行评审论文，并持续推动最高层级的政策对话。我们尤为自豪的是，本实验室为推动中国为青春期女性免费提供二价HPV疫苗的国家决策提供了关键支持——这是一项惠及数百万家庭的里程碑式政策变革。这一成果是循证决策的成功典范，有力印证了当严谨证据与各方的持续倡导相结合时，所能带来的深刻改变。

衔接研究与实践的桥梁也已延伸至非传染性疾病预防领域。我们的工作着眼于基层医疗中老年人群的高血压与糖尿病问题。迄今，团队已在中国、尼泊尔、菲律宾、越南和坦桑尼亚开展实践，致力于应对这些常见非传染性疾病及其复杂的共病问题。我们的研究发现持续为国家层面的政策制定与卫生体系强化工作提供着关键依据。

创新若不能落地，便仅为束之高阁的愿景。实现真正的影响力，离不开持久的努力、广泛的合作，以及突破界限的勇气。2025年，我们携手新加坡杜克-新加坡国立大学医学院，共同启动了“CREATInG”行动计划，通过该项目积极采取行动，旨在提升中国及亚洲体外诊断生产企业的监管能力，从而加速为中低收入国家——也是最需要的地区——提供可负担的诊断方案。

教育始终是我们使命的核心。本年度，30名全球健康领域的学生合作发表了20篇同行评审期刊文章。4名硕士研究生入选赴日内瓦的杜克全球政策研究项目，7名学生在第五届昆山杜克大学创新挑战赛中斩获最高

奖项。他们的研究与实践——涵盖人工智能驱动的营养干预平台、无屏幕交互式地铁健康倡导项目、针对老年群体的疫苗沟通策略等——不仅展现了扎实的专业技能，更体现了卓越的想象力。

在此，我们谨向所有合作伙伴——包括杜克大家庭的各位同仁，中国及全球范围内的政府机构、非政府组织、学术界与产业界伙伴——致以最诚挚的感谢，感谢你们让这一切成为可能。

我们衷心感谢所有捐赠方的大力支持，包括盖茨基金会、国家自然科学基金委员会、广东省易方达教育基金会、兴证全球基金管理有限公司和宁泉资产管理有限公司。

我们谨此对杜克大学、杜克-新加坡国立大学医学院及各合作机构的同仁致以最诚挚的谢意。尤其要感谢我们敬业奉献的全体教职员工和学生，他们的热情与严谨是这份报告得以成稿的核心动力。

展望2026年，我们目标清晰、信念坚定，同时也清醒地认识到全球健康领域面临的逆风。当下，比以往任何时候都更重要的是：我们的研究不仅要卓越，更须切实关乎健康改善；健康解决方案是否惠及最需要的人群；卫生政策是否强化健康体系，切实推动健康公平的进程。这是我们衡量影响力的标准，也正是“从创新到影响力”的真正意义所在。

诚邀您与我们携手同行。



汤胜蓝
M.D., Ph.D.



徐福洁
M.D., Ph.D.

昆山杜克大学全球健康项目联合主任

重点项目



疫苗交付研究创新实验室(VaxLab)

背景

在盖茨基金会支持下，疫苗交付研究创新实验室于2021年在昆山杜克大学成立。实验室由汤胜蓝教授主持，致力于通过产出高质量科学证据及开展政策倡导活动，强化中国及亚洲其他国家的免疫规划体系。

项目主要聚焦四个重点领域：1) 制定强化国家免疫规划的策略；2) 提升疫苗交付效率与覆盖率；3) 改善疫苗筹资与服务；4) 倡导将世卫组织推荐疫苗纳入国家免疫规划。

2025年，疫苗交付研究创新实验室完成10个研究子课题项目结题，并同步推进了多项关键工作。截至2025年底，团队及其合作研究伙伴已在国内外顶尖期刊上发表了50篇同行评审论文，其中包括 *The Lancet Public Health*、*The Lancet Regional Health-Western Pacific*、*BMJ Global Health*、*PLOS Medicine*，以及中文期刊《中国疫苗和免疫》和《中华流行病学杂志》。此外，团队还与世界卫生组织亚太区卫生体系与政策观察站(The APO)联合发布了一份区域内国家的比较研究报告。

2025年，盖茨基金会向杜克大学提供新一轮资金支持，持续助力疫苗交付研究创新实验室开展研究及提供技术支持，在中国乃至亚洲的其他国家，特别是中等收入国家，推动强化免疫规划体系的工作。该合作研究项目将在昆山杜克大学投入130万美元，继续推动世界卫生组织推荐疫苗在中国国家免疫规划的纳入与扩大应用。



弥合最后一公里：从证据到政策变革



政策倡导，是让科学证据走向政策落地的关键一环。2025年11月，中国正式宣布国家免疫规划扩容，将在全国范围内为年满13岁女孩免费接种二价HPV疫苗。VaxLab通过提供科学证据和政策倡导，为这一惠及数百万家庭的公共卫生决策提供关键支持。具体工作包括：联动利益相关方，将研究成果转化为政策语言；利用研讨会、社交媒体、国际会议等形式推动知识交流；并与主流媒体携手，引导公共舆论。

人才培养：本硕学生参与项目工作

自2022年以来，已累计培养与指导逾15名本科生及研究生



巫山

全球健康-生物专业本科生，
2026届

谨此向疫苗交付研究创新实验室的导师们致以由衷的感谢。我的毕业设计课题聚焦于“初中女生家长对HPV疫苗接种的偏好与支付意愿研究”。在此过程中，我亲身见证了自己的研究设计与成果如何与实际需求相结合，帮助当地疾控中心及时把握需求端动态——这是我理解“研究如何为社区带来切实影响”的最好一课。



蒋梦露

全球健康理学硕士，2025届；
疫苗交付研究创新实验室实习生（2024-2025）；
现任世界健康基金会（Project HOPE）协调员

得知HPV疫苗被纳入中国国家免疫规划，我感到很激动。这不仅是因为我和同事们在实验室里的共同努力有了结果，更意味着我们的工作真切地帮助到了人们。这让我在Project HOPE的工作中也更加坚信——我们真的可以成为全球健康领域中推动改变的力量。



— 04 — 杜克-新加坡国立大学(Duke—NUS)亚太免疫联盟 (APIC) 研讨会：加强亚洲国家免疫规划

— 05 —



创领体外诊断出海项目



背景

亚太地区正崛起为体外诊断产品与技术的创新引擎,为改善全球健康带来巨大潜力。2025年启动的创领体外诊断出海项目,由杜克-新加坡国立大学医学院卓越监管中心与昆山杜克大学全球健康研究中心联合发起,旨在加速中低收入国家获取可负担的体外诊断解决方案。2025年,该项目完成了三项里程碑活动。项目汇聚全球专家与行业领袖,致力于提升体外诊断生产企业的监管能力和市场准入能力建设。



徐福洁教授

全球健康项目联合主任
创领体外诊断出海项目联合负责人



作为创领体外诊断出海项目的联合发起方,昆山杜克大学致力于为中国、韩国及东盟的优秀体外诊断企业打造一条通往全球市场的快车道。项目不仅提供了一个培训平台,更是连接体外诊断生态系统的内在纽带。我们汇聚全球资源,系统性地赋能这些企业,帮助它们更深入地洞察发展中国家的新兴市场、更从容地应对各国监管体系。通过这些努力,我们助力将亚洲的体外诊断创新转化为改善全球健康的有生力量,最终带来切实可及的健康影响。



活动1 国际圆桌会议

监管如何成为助力体外诊断产品触达最需要它的人群的重要推手?这场为期两天的国际圆桌会议汇聚了来自13个国家的50多位代表,政府高级官员、意见领袖及体外诊断领域的各利益相关方齐聚一堂,共同探讨如何采取有效干预措施,改善体外诊断产品在全球市场的可及性。

主要讨论成果包括:

- 1 实现体外诊断产品的持续可及以及应对公共卫生需求,需综合考虑产品研发、监管审核、商业模式及临床推广使用四个环节。
- 2 多方利益相关者的协同合作,有助于弥合创新诊断产品在监管审批到市场应用之间的差距。
- 3 需要区域及全球合作伙伴在可持续发展、资金支持、监管互信及能力建设方面协同努力,才能加速体外诊断产品的可及。



活动2 高管研讨会

为期两天的研讨会汇聚了来自政府、高校、国际组织及非政府组织的代表,包括印度尼西亚卫生部、盖茨基金会、世界银行、克林顿健康发展组织、韩国Right基金会、中国医药保健品进出口商会、杜克-新加坡国立大学医学院以及昆山杜克大学等机构。研讨会也吸引了38家全球及区域领先的体外诊断企业参与。与会者围绕如何完善体外诊断产业生态、加速产品在全球市场的准入等议题展开深入交流。



“高管研讨会让我收获颇丰。来自国内外的专家分享了有关市场战略、国际拓展和风险管理等方面的宝贵经验。同时,也很高兴能借此机会与老朋友重聚,并结识新的合作伙伴。”

—— 广州普世利华科技有限公司 陈翀



“感谢主办方和各位专家带来这样高质量的项目。希望创领项目能够不断发展,为行业带来更多积极影响。”

—— 珠海丽珠试剂股份有限公司 张思捷



活动3 法规注册职能培训

为期三天的培训汇聚了来自中国和韩国体外诊断企业的法规事务相关从业人员,搭建起连接亚洲创新与全球市场的重要桥梁,助力体外诊断产品走向国际市场。培训内容涵盖多个重点主题,并设有新加坡卫生科学局(HSA)专家详解的新加坡IVD注册流程与审核标准、WHO体外诊断产品预认证流程,以及产学研协同赋能临床研究等专题。





兴泉全球健康系列讲坛

背景

自2014年以来,全球健康研究中心持续举办全球健康系列讲座,邀请全球健康领域的领导者、科学家及行业专家,为昆山杜克大学师生分享全球健康发展的前沿趋势与最新研究成果。在兴证全球基金管理有限公司和宁泉资产管理有限公司的大力支持下,该系列讲座已成为全球健康研究中心开展合作交流、人才培养与学术网络建设的重要平台。截至2025年12月,全球健康研究中心已成功举办204场讲座。



清华大学医学院院长、眼科领域国际权威专家
黄天荫教授发表主题演讲



与国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任
张文宏教授(左)对话环节

9 位来自国际组织、学术界及医疗健康行业的嘉宾

- 联合国
- 美国战略与国际问题研究中心
- 清华大学
- 世界银行
- 麦肯锡公司
- 杜克大学
- 上海华山医院

2025年共举办7场专题研讨会

全球健康

心理健康

结核病防控

卫生外交

世界人口发展趋势

人工智能时代

中国医疗健康创新

- 昆山杜克大学师生
- 杜克大学体系及中国全球健康大学联盟的合作伙伴
- 昆山医疗健康领域相关机构代表
- 苏州生物科技产业从业者
- 校友及全球健康领导力能力建设培训项目学员

~950 名参与者

科研进展

新项目启动

2025年,在广东省易方达教育基金会的支持下,全球健康研究中心启动了两项新课题。



癌症防治策略
创新研究实验室
Innovation Lab for
Cancer Prevention and Control

癌症防治策略创新研究实验室(CALab)

癌症防治策略创新研究实验室(CALab)由全球健康研究中心联合北京大学肿瘤医院、复旦大学附属中山医院、复旦大学以及中国疾病预防控制中心慢病中心共同发起成立实验室围绕癌症预防与控制领域的重要议题开展循证研究与政策分析。截至2025年底,CALab已发布三份政策简报。

卫生政策研究协作组(HPRG)

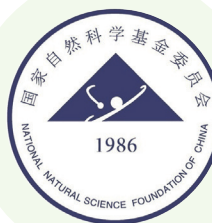
卫生政策研究协作组(HPRG)汇聚了来自各界的致力于卫生事业发展的成员,其致力于深化医疗卫生体制改革研究,推动研究成果向政策实践转化,助力健康中国战略实施与全民健康水平提升。截至2025年底,HPRG已发布三份政策简报。



卫生政策
研究协作组
Health Policy
Research Group

重要经费支持

国家自然科学基金



Dr. Claudia Nisa

国家自然科学基金(NSFC)项目

全球健康研究中心行为科学助理教授Claudia Fernandes Nisa博士于2025年获得国家自然科学基金(NSFC)研究项目资助,项目将于2026年1月1日正式启动。Nisa博士的研究主要关注行为干预措施的有效性,致力于探索如何帮助人们形成更加健康且可持续的生活方式。

重点领域突破 卫生体系与政策

中国与越南的免疫规划筹资研究

VaxLab团队与中国财政科学研究院合作,在 *BMJ Global Health* 上发表研究成果。该研究系统梳理了中国国家免疫规划中新疫苗纳入的可持续筹资挑战,并提出了基于循证依据的政策建议。

昆山杜克大学全球健康研究助理教授张馨予博士与越南卫生战略与政策研究所开展合作,相关研究发表于《柳叶刀-区域健康(西太平洋)》。研究总结了越南扩大免疫规划筹资的实践经验,并为其他中等收入国家提供了可借鉴的行动指引。



东盟国家健康可持续发展目标(SDGs)的区域进展与差异



高级研究员郭磊作为共同第一作者,在 *PLOS Medicine* 发表题为《迈向2030年东盟健康相关可持续发展目标:一项系统性分析》的研究论文。

该研究评估了东盟成员国在健康相关可持续发展目标方面的进展情况,并识别出当前仍存在的差距与挑战。

重点领域突破 慢性非传染性疾病防控

由阎丽静教授牵头开展的两项慢病研究成果发表于国际权威期刊。其中,“低钠盐替代与卒中研究”(SSaSS)的预设分析于2025年2月发表于 *JAMA Cardiology*。该研究在中国600个村庄的15,249名卒中患者中,对比了低钠盐(75%氯化钠/25%氯化钾)与普通食盐的干预效果。研究结果显示,使用低钠盐替代品能够显著降低卒中复发及卒中相关死亡风险。

另一项发表于 *PLOS Medicine* 的研究则报告了“系统整合与技术赋能照护模式”(SINEMA)项目针对卒中患者的六年随访结果。研究发现,SINEMA模式可使卒中死亡、心血管疾病死亡及全因死亡风险降低27%至29%。



推进重点研究领域 健康老龄化

衰弱、老龄化与医疗经济负担的区域研究

全球健康副教授吴晨凯博士在衰弱与老龄化研究领域取得了重要进展,尤其在腕部骨折研究方面。基于区域研究视角,他采用多重社会因素评分方法,分析了菲律宾老年人残障的社会决定因素,并进一步研究了越南和中国患有多病共存及高血压的老年人群的医疗经济负担。



驱动社区转化

作为2024年昆山杜克大学与昆山市卫生健康委员会战略合作的一部分,双方于2025年启动了两项社区研究项目。



由全球健康教授阎丽静博士牵头的“社区赋能和环境富集联动的老年脑卒中多病共存患者基层共管之模式与机制研究(CEECC)”,聚焦于探索社区层面的多病共患的创新管理模式。



媒体助理教授梁凡博士与公共传播与政策倡导副主任潘张旸女士共同牵头开展研究,关注昆山初中女生家长及老年人群的疫苗犹豫问题,为昆山市疾控中心及全市预防接种门诊制定循证的疫苗健康教育传播策略提供支持。

学生培养

第五届昆山杜克大学创新挑战赛

背景

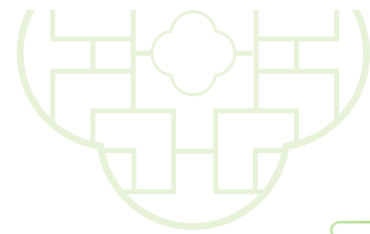
昆山杜克大学举办了第五届创新挑战赛，共有29个优秀项目晋级决赛，获得创业种子基金或科研资助。

本届挑战赛以“创新与连接”为主题，鼓励青年创新者不仅思考“我创造了什么”，更进一步探索创新如何激发更多可能性。其中，来自全球健康领域的2名本科生和5名研究生参与的4个项目成功入选。项目主题涵盖营养健康、学生心理健康以及老年人疫苗健康教育等多个方向，展现了昆山杜克大学全球健康学生通过跨学科合作回应现实健康问题的能力。

具体团队信息详见附录。



晋级决赛成员合影



学生科研成果

项目始终高度重视学生独立科研能力的培养，并积极支持全方位的科研训练。2025年，共有30名硕士生和本科生以第一作者或共同作者身份，在中英文期刊发表论文20篇。研究方向涵盖卫生体系建设、慢病管理、人口老龄化以及“全健康”等多个领域，展现了学生扎实的科研能力与优秀的学术成果。



刘俐

2025届全球健康理学硕士

- 美国德克萨斯大学奥斯汀分校在读博士生
- 研究成果侧重微生物系统中的整合多组学与代谢建模研究

“你可能会在实验中找到乐趣，也可能会爱上课堂中的讨论；老师的一句话也许会坚定你的方向，而一次失败的展示，反而可能带来新的突破。”

吴东方

2025届全球健康理学硕士

- 香港中文大学医学院在读博士生
- 研究成果聚焦区块链与健康相关领域

“区块链和全球健康看似相距甚远，但它们拥有共同的愿景——让系统更加透明、公平，并让更多人能够获得服务。这也是一直推动我不断前行的方向。”



宋海竹

2026届全球健康-公共政策方向本科生

- 哈佛大学陈曾熙公共卫生学院硕士新生
- 研究成果主要包含母婴健康、妊娠相关结局与慢性病相关领域

“有意义的研究不仅建立在严谨的方法之上，也源于对现实健康问题的持续关注。在全球健康研究中心的科研经历进一步坚定了我的学术兴趣，也让我更加明确了继续从事流行病学研究的方向。”



课外学习实践

杜克大学日内瓦国际政策项目

4名2026年全球健康硕士项目学生入选竞争激烈的杜克大学日内瓦国际政策项目。该项目是杜克大学具有代表性的暑期项目之一，为学生提供沉浸式全球健康相关实践学习平台，使学生能够深入接触全球政策制定前沿，并与国际组织建立交流联系。



项目成员合影

实地参访

2025年秋季学期，阎丽静教授带领19名全球健康硕士生及本科生前往苏州工业园区参访东方华夏心血管研究院和冷泉港亚洲DNA学习中心。本次参访

作为“中低收入国家慢性非传染性疾病”课程的组成部分，为学生提供了深入了解行业前沿发展的机会，也为其未来科研探索与职业发展拓展了视野。

冬令营

全球健康创新：从创意到规模化落地

“全球健康创新：从创意到规模化落地”冬令营汇聚了全球健康与生物科技领域的知名学者及行业领袖。冬令营围绕三大核心模块展开，包括“从问题到创新解决方案”“全球健康创新的市场转化”以及“规模化与可持续发展”。通过专题讲座、圆桌讨论、实地参访及小组实践活动等多种形式，冬令营活动为学生提供了丰富而深入的学习体验。



全球健康理学硕士项目学生与三位行业资深管理者合影留念



江苏省血吸虫病防治研究所参访合影，曹俊博士位于前排中间

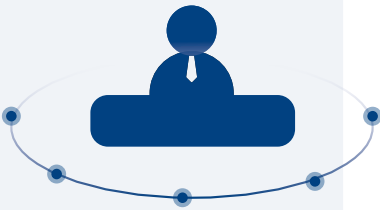
在曹俊博士的带领下，学生们参访了江苏省血吸虫病防治研究所，深入了解中国血吸虫病防治的发展历程，以及中国与非洲国家在血吸虫病防控合作方面的实践经验。



讲解员向认真聆听的学生介绍相关内容

2025届毕业生就业去向

截至2026年1月，昆山杜克大学全球健康理学硕士项目2025届共有**25**名学生顺利毕业。毕业后**6**个月内，学生就业或继续深造率达到**100%**。其中，**17**名毕业生进入医疗健康、医药、咨询、金融等行业工作；**5**名学生赴国内外知名高校继续攻读博士学位；另有**3**名毕业生选择灵活就业。



64%

行业就业

安永博智隆
华为
信达生物
拼多多
康龙化成
梯瓦制药

4%

非政府组织

世界健康基金会

12%

灵活就业

20%

继续深造

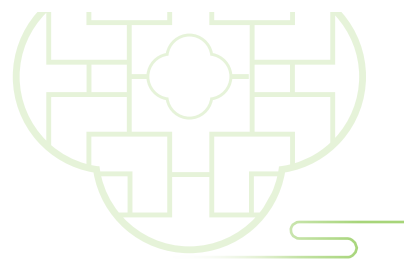
美国德克萨斯大学奥斯汀分校
香港中文大学
武汉大学

职业发展



2025届毕业合影

影响力亮点



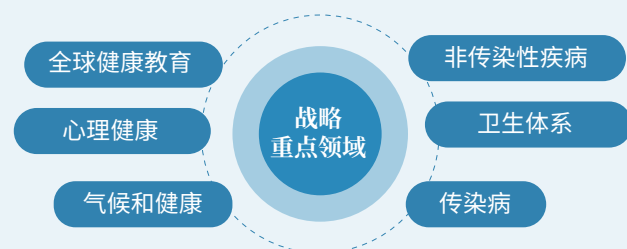
加强杜克体系内部联系

杜克—新加坡国立大学医学院代表团访问昆山杜克大学, 深化合作交流

5月19日至20日, 杜克—新加坡国立大学医学院 (Duke-NUS Medical School) 代表团访问昆山杜克大学 (DKU), 进一步深化双方在医学教育、科研合作及师资发展等领域的交流与合作。双方围绕未来合作方向展开深入讨论, 并形成了进一步加强学术协同发展的战略规划。

杜克全球健康三院联合会议在河内举行, 推动全球健康合作深化发展

继2023年10月首届三院联合会议在昆山杜克大学成功举办后, 杜克体系全球健康三方机构管理层及科研人员于2025年3月再度齐聚越南河内, 召开第二次三院联合会议, 围绕全球健康合作发展深入交流, 并共同锁定六大战略合作领域为下一步重点方向。



第二次杜克全球健康三院联合会议

开拓外部跨界合作

实施科学: 桥接从证据到实效的鸿沟

2025年11月, 全球健康研究中心成功举办“实施科学: 桥接从证据到实效的鸿沟”国际研讨会。会议汇聚了五位国际知名实施科学领域专家, 标志着这一新兴交叉学科在中国的发展迈出了重要一步。同时, 活动也为研究人员、政策制定者及产业界代表搭建了高质量的交流合作平台。



圆桌讨论

全球伙伴项目资助



全球健康项目 (GHP) 获得英国文化教育协会2025年度“英国—马来西亚—江苏全球伙伴”项目资助。该项目旨在推动高校与科研机构之间建立互利共赢的国际合作关系。项目由全球健康副教授龙倩博士牵头, 计划于2026年正式实施。项目聚焦通过跨国教育提升真实世界大数据分析能力, 推动全球健康知识与实践应用的有效衔接。

影响全球健康新生代

探索全球健康人才培养新模式

通过举办“中国全球健康领导力能力建设培训项目评估”研讨会，昆山杜克大学邀请国家卫生健康委人才交流服务中心、北京协和医学院、外交学院、复旦大学等机构的专家学者及项目往期学员，一同回顾项目成果，并围绕中国下一代全球健康领导者培养的新路径与新模式展开深入探讨。



研讨会成员开展深入探讨

国际领先的预防心脏病学培训项目

阎丽静教授受邀担任第54届“心血管疾病流行病学及预防”培训营导师。该培训营由国际心血管疾病流行病学及预防学会 (ISCEP) 主办，是全球预防心脏病学领域最具影响力的培训项目之一，面向科研人员和临床实践者开展专业培训。该研讨会每年面向全球招收约40名学员，自1966年以来，累计已培养来自100多个国家的近2000名学员。

塑造全球健康的未来

中国如何参与塑造全球健康议程

徐福洁教授受英国对华事务全国委员会 (UKNCC) 邀请，作为特邀撰稿人发表观点文章。她指出，中国正凭借自身独特优势参与塑造全球健康议程。中国推动全球南方发展的政策愿景，以及不断提升的技术能力，使其能够积极应对埃博拉疫情、地震等全球卫生紧急事件。徐教授认为，未来中国对全球健康的重要贡献，将更多体现在发挥制造业优势，为中低收入国家提供可负担的健康产品与解决方案，例如疫苗和蚊帐，而不仅仅依赖大规模、持续性的资金援助。

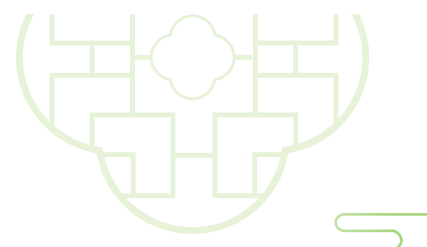


为中低收入国家提供优质的诊断技术



徐福洁教授受邀参与第14届高级诊断课程，该课程于法国韦里耶拉克的莱庞西埃 (Les Pensières) 全球健康中心举办。课程呼应第76届世界卫生大会第5号决议关于加强诊断能力建设的倡议，强调诊断技术在全球健康中的关键价值，并致力于提升尤其是发展中国家在针对关键诊断方面的决策能力。

附录



第五届昆山杜克大学创新挑战赛

人工智能驱动的精准确营养平台, 守护家庭健康, 提升专业效率

 **团队:** 夏梓怡(队长)、丁小蕴、朱玮薇、周忻玥 (团队成员均来自全球健康理学硕士项目, 2027届)

该项目将高触感专家咨询服务与自主研发的人工智能分诊小程序相结合, 为高净值家庭及企业客户提供精准的慢性病预防方案。同时, NutriSense平台为营养师配备效率工具与标准化培训体系, 全面赋能专业人才发展。

屏息而坐: 打造静心无屏的地铁健康空间

 **团队:** 陈佳琪(队长, 全球健康方向本科生, 2028届)、刘天若

“屏息而坐”聚焦城市通勤中电子屏幕的过度使用问题, 通过在上海地铁11号线打造“无屏、静心”主题车厢, 引导乘客阅读、休息并重新感知环境。本项目旨在以更温和、更可持续的方式在地铁场景中推动公共健康理念的落地, 包括更健康的用屏习惯、情绪调节与更舒适的城市通勤体验。

打造人工智能驱动的数据分析仪表盘, 助力提升学生心理韧性, 同时增强高校管理洞察力

 **团队:** Tim Maurice Steiner(队长)、Masa Holocsi(全球健康理学硕士项目学生, 2027届)、仲飞扬、刘天若

PROMIS(学生心理韧性优化与心理健康洞察平台)是一款人工智能驱动的数据分析仪表盘, 旨在提升学生心理健康水平, 同时帮助高校更清晰地掌握校园心理健康状况。

跨平台优化老年人疫苗科普传播

 **团队:** 潘诗雨(队长)、郑涵兮、陈乐妍(全球健康方向本科生, 2028届)、方云菲、刘畅

本项目借助跨平台数据分析, 结合面向老年人的访谈调研, 旨在探究不同平台发布的官方疫苗信息存在哪些差异, 以及老年群体对这些信息的接收与解读情况。项目致力于完善基层疫苗科普传播工作, 减少信息偏差, 缓解老年人的疫苗接种顾虑。

论文发表(部分)



重点领域突破

Chen, X., Gong, E., **Tan, J.**, Turner, E. L., Gallis, J. A., Sun, S., Luo, S., Wu, F., **Yang, B.**, Long, Y., Wang, Y., Li, Z., Zhou, Y., **Tang, S.**, Bettger, J. P., Oldenburg, B., Zhang, X., Gao, J., Mittman, B. S., ... **Yan, L. L.** (2025). Long-term mortality outcome of a primary care-based mobile health intervention for stroke management: Six-year follow-up of a cluster-randomized controlled trial. *PLOS Medicine*, 22(3), e1004564. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1004564>

Ding, X., Zhang, X., Huang, L., Xiong, S., Li, Z., Zhao, Y., Zhou, B., Yin, X., Xu, B., Wu, Y., Neal, B., Tian, M., & **Yan, L. L.** (2025). Salt substitution and recurrent stroke and death: A randomized clinical trial. *JAMA Cardiology*, 10(4), 343–350. *Salt Substitution and Recurrent Stroke and Death: A Randomized Clinical Trial - PubMed*

Ding, X., Tian, M., & **Yan, L. L.** (2025). Salt substitution and recurrent stroke and death—Reply. *JAMA Cardiology*, 10(10), e2603. <https://doi.org/10.1001/jamacardio.2025.2603>

Luo, J., Xiang, Q., Lin, T., Liang, R., Dai, Y., Jiang, T., **Xu, J.**, Yue, J., & **Wu, C.** (2025). Associations between total and regional fat-to-muscle mass ratio and osteoarthritis incidence: A prospective cohort study. *Osteoarthritis and Cartilage*, 33(8), 1083–1091. <https://doi.org/10.1016/j.joca.2025.04.014>

Si, Y., **Guo, L.**, Chen, S., **Zhang, X.**, Dai, X., Wang, D., Liu, Y., Tran, B. X., Pronyk, P. M., & **Tang, S.** (2025). Progressing towards the 2030 health-related SDGs in ASEAN: A systematic analysis. *PLOS Medicine*, 22(4), e1004551. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1004551>

Wang, S., Zhang, T., Yang, S., Liu, R., Li, B., Wang, J., Zhang, D.-W., & Zhao, Z. (2025). A gesture recognition system using electrical impedance tomography with improved electrode layout and classification techniques. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, 74, 3551444. <https://doi.org/10.1109/TIM.2025.3551444>

Wu, D., **Fan, P.**, & **Ching, S. W.** (2025). Interactive effect between selenium and vitamin C levels on risk of hypertension among adult women in the United States: Evidence from NHANES 2011 to 2020. *Frontiers in Nutrition*, 12, 1345678.

Xu, J., Liu, J., Tang, J., Liao, J., Liu, X., Odden, M. C., & **Wu, C.** (2025). Plasma proteomic signature of risk and prognosis of frailty in the UK Biobank. *GeroScience*, 47(2), 1921–1935. <https://doi.org/10.1007/s11357-024-01415-6>

Yan, L. L., Nguyen, Q. N., **Chen, X.**, Bloomfield, G. S., Kim, T. H., & Jafar, T. H. (2025). Improving global cardiovascular health by integrating primary and community-based care. *Journal of the American College of Cardiology*, 85(10), 1123–1135.

Yang, B., Gong, E., **Chen, X.**, **Tan, J.**, Peoples, N., Li, Y., Cai, J., Li, Y., Oldenburg, B., Chen, C., Dong, D., Zhang, X., Finkelstein, E., Si, L., & **Yan, L. L.** (2025). Economic evaluation of a multicomponent mHealth intervention for stroke management in rural China: Cluster-randomized trial with 6-year follow-up. *JMIR mHealth and uHealth*, 13, e75326. <https://doi.org/10.2196/75326>

驱动社区转化

Nguyen, K. P., Ong, T. D., **Zhang, X.**, Do, T. M., Do, T. Q. T., & **Tang, S.** (2025). From decentralization to re-centralization: Lessons learned from Vietnam’s rapid reversal in the financing of the Expanded Program on Immunization. *The Lancet Regional Health – Western Pacific*, 61, 101648. <https://doi.org/10.1016/j.lanwpc.2025.101648>

Zhao, Y., Zhao, S., Zhang, L., & **Tang, S.** (2025). Long-term association of cardiometabolic multimorbidity with physical pain among cancer survivors in China: A 10-year prospective cohort study. *The Lancet Regional Health – Western Pacific*, 55, 101365. <https://doi.org/10.1016/j.lanwpc.2024.101365>

Zhang, X., Chen, S., Zhu, K., & **Tang, S.** (2025). Financing the introduction of new vaccines to the national immunisation programme in China: Challenges and options for action. *BMJ Global Health*, 10(3), e017970. <https://doi.org/10.1136/bmjgh-2024-017970>

Zhang, Y., Khuon, D., Saphonn, V., Jia, P., & **Long, Q.** (2025). Two Decades of Change in Childbirth Care in Cambodia (2000–2021): Disparities in Ceasarean Section Utilization Between Public and Private Facilities. *Global Health Research and Policy*, 10, 32. <https://doi.org/10.1186/s41256-025-00429-7>

教职工与科研人员

教授名录

曹焕生

PhD

环境科学助理教授

陈梅芳

PhD, MPH, MCHES

健康政策助理教授

董迪

PhD

全球健康兼职副教授

顾鸣

PhD

应用经济学助理教授

黄林峰

PhD

生物学副教授

HOCK, Rebecca

PhD

全球健康助理教授

纪思翰

PhD

全球健康兼职副教授

梁凡

PhD

媒体助理教授

林先志

PhD

生物学助理教授

龙倩

MD, MPH, DMedSci

全球健康副教授

NISA, Claudia

PhD

行为科学助理教授

ØSTBYE, Truls

MD, MPH, MBA, PhD, FFPH

杜克大学家庭与社区医学、人口健康科学、护理学与全球健康教授
杜克-新加坡国立大学医学院教授、昆山杜克大学教授

UMAR, Sajid

PhD, M.Phil, DVM

高级实验室主管

汤胜蓝

MD, PhD, MPH, MSc

杜克大学医学院Marry D.B.T and James Semans教授
昆山杜克大学教授、全球健康研究中心联合主任
杜克大学全球健康研究所和SingHealth-杜克-新加坡国立大学教授

VAN DEN DOOL, Annemieke

PhD

环境政策助理教授

WAMSIEDEL, Marius

PhD

全球健康兼职助理教授

吴晨凯

PhD, MPH, MS

全球健康副教授

吴科萍

PhD

人类学副教授

王珊

PhD

心理学助理教授

王宇

PhD

社会学助理教授

徐福洁

MD, PhD

全球健康项目联合主任
昆山杜克大学教授

许含章

PhD

全球健康兼职副教授

徐士鑫

PhD

数学助理教授

杨妍然

PhD

可持续性研究助理教授

阎丽静

PhD, MPH

全球健康教授

杨硕

PhD

全球健康兼职副教授

岳剑波

PhD

生物学教授

张晓晨

PhD

应用经济学助理教授

张馨予

PhD

全球健康研究助理教授

赵金扣

PhD

全球健康兼职教授

赵志斌

PhD

全球健康兼职助理教授

左学金

PhD

全球健康兼职教授

员工与科研助理

程梦丹

全球健康理学硕士项目行政助理

冯锡茜

全球健康研究中心助理研究员

郭磊

全球健康研究中心疫苗交付研究创新实验室
资深研究员

胡皓

市场准入与技术采纳方向博士后研究员

柯天慧

全球健康研究中心助理研究员

李浩林

全球健康研究中心助理研究员

刘子祺

卫生政策与体系助理研究员

马弋洲

全球健康研究中心助理研究员

南伊婕

全球健康研究中心行政助理

牛青阳

非传染性疾病研究及IRoNman实验室行政
助理

潘张暘

公共传播与政策倡导副主任

秦恬甜

全球健康理学硕士项目协调员

田丹玥

全球健康理学硕士项目高级招生官

王冰薏

全球健康研究中心高级协调员

汪彦昕

全球健康研究中心助理研究员

王宇轩

全球健康研究中心助理研究员

徐健鸿

全球健康助理研究员

闫孟茜

全球健康研究中心项目助理

杨凯凯

全球健康项目副主任

尹苗苗

全球健康研究中心助理研究员

张妍沁

全球健康研究中心助理研究员

朱姿颐

疫苗交付研究创新实验室助理研究员