

方海

个人简介

方海，经济学博士，北京大学中国卫生发展研究中心教授、博士生导师；全球健康发展研究院双聘教授。北京大学医学部-中国疾病预防控制中心疫苗经济学联合研究中心副主任。中国疫苗行业协会疫苗经济学专业委员会主任委员；中国卫生经济学会公共卫生经济专业委员会副主任委员、秘书长。方海教授加入北京大学之前，曾经先后执教（讲师、助理教授、副教授）于美国加州大学戴维斯分校、迈阿密大学（佛罗里达）、科罗拉多大学丹佛分校。方海教授主持中国国家社科基金重大项目（首席专家）、国家自然科学基金面上项目和国际合作项目、中国疾病预防控制中心、中华预防医学会、中国医师协会、联合国儿童基金会、比尔及梅琳达盖茨基金会、美国中华医学会、英国医学研究会等资助项目。方海教授主编《中国疫苗经济学评价指南 2022》，发表中英文学术文章 150 余篇，包括以第一作者或通讯作者在 BMJ、JAMA Network Open, Lancet Regional Health Western Pacific, BMC Medicine 等国际知名期刊发表多篇重要文章，担任学术期刊 Frontiers in Public Health 的卫生经济学专业主编（Specialty Chief Editor in Health Economics）。

教育经历

2003 - 2006 美国纽约州立大学石溪分校，经济学博士
2004 - 2006 美国纽约州立大学石溪分校，公共卫生硕士
2001 - 2003 美国纽约州立大学石溪分校，经济学硕士
1998 - 2001 南开大学，经济学硕士
1993 - 1997 天津财经大学，经济学学士

工作经历

2012 - 至今 教授
中国卫生发展研究中心
北京大学
2019 - 至今 副主任
北京大学医学部-中国疾病预防控制中心疫苗经济学联合研究中心
北京大学
2009 - 2013 助理教授/副教授
科学硕士项目主任
卫生系统，管理和政策系
科罗拉多公共卫生学院
科罗拉多大学丹佛分校，美国
2007 - 2009 研究助理教授
卫生经济学研究中心
迈阿密大学，佛罗里达州，美国

- 2007 - 2009 副研究员 (学术兼职)
 约翰 F 肯尼迪政府学院
 哈佛大学, 美国
- 2006 - 2007 讲师
 经济学系
 加州大学戴维斯分校, 美国

学术和社会服务

- 2022 - 至今 主任委员, 中国疫苗协会疫苗经济学专业委员会
- 2022 - 至今 Chief Specialty Editor for Section of Health Economics, *Frontiers in Public Health* (SCI IF: 6.46)
- 2019 - 至今 副主任委员、秘书长, 中国卫生经济学会公共卫生经济专业委员会
- 2016 - 至今 常委, 中华预防医学会医疗保险专业委员会
- 2018 - 至今 常委, 中国医师协会产科科普专业委员会

10 项代表性科研项目 (负责人)

- 2021.11-2024.10 公共卫生管理体制研究, **中国国家社科基金重大专项**, 主持 (首席专家)
- 2022.01-2022.12 中国肺炎球菌疫苗和轮状病毒疫苗经济学评价研究, **比尔及梅琳达盖茨基金会**, 主持
- 2022.01-2022.12 卫生系统视角的初级卫生保健在慢性病管理中的作用机制研究, **北京市自然科学基金面上项目**, 主持
- 2021.09-2022.12 中国非免疫规划疫苗接种策略研究, **比尔及梅琳达盖茨基金会/美国约翰霍普金斯大学布隆伯格公共卫生学院**, 主持
- 2019.11-2020.10 第一届中国国家自然科学基金与比尔及梅琳达盖茨基金会全球健康联合研讨会, **国家自然科学基金/比尔及梅琳达盖茨基金会**, 主持
- 2019.09-2020.08 An Economic Evaluation of Haemophilus Influenzae Type b (Hib) Vaccine for the introduction of China's National Immunization Program (NIP), **比尔及梅琳达盖茨基金会**, 主持
- 2018.01-2021.12 基于医生代理理论的中国家庭医生签约服务和效果研究, **国家自然科学基金面上项目**, 主持
- 2018.01-2019.12 A subsidy program of gestational diabetes mellitus screening and lifestyle treatment in rural China, **美国中华医学基金会 (China Medical Board)**, 主持
- 2015.04-2018.03 Learning from health systems strengthening in maternal and newborn health (MNH) in China to inform accelerated progress for saving, **英国医学研究会 (Medical Research Council)/伦敦卫生和热带学院**, 主持

2014.01-2017.12 医改背景下我国医疗保障制度对卫生不平等的作用机制和政策绩效研究, 国家自然科学基金面上项目, 主持

10 篇代表性论文

(#通讯作者或者共同通讯作者 (责任作者); *指导的研究生或博士后为第一作者或者共同第一作者)

1. **Fang H**[#], Eggleston K, Hanson K, Wu M. Enhancing financial protection under China's social health insurance to achieve universal health coverage. *BMJ* 2019;365:l2378.
2. Lai X^{*}, Wahl B, Yu W, Xu T, Zhang H, Garcia C, Qin Y, Guo Y, Yin Z[#], Knoll MD[#], **Fang H**[#]. National, regional, and provincial disease burden attributed to Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae type b in children in China: Modelled estimates for 2010-17. *Lancet Regional Health Western Pacific*. 2022 Mar 16;22:100430.
3. Zhang H^{*}, Garcia C, Yu W, Knoll M, Lai X, Xu Ting, Jing R, Qin Y, Yin Z[#], Wahl B[#], **Fang H**[#]. National and provincial impact and cost effectiveness of Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine in China: a modeling analysis. *BMC Medicine*. 2021 Aug 11;19(1):181.
4. Rong H^{*}, Lai X, Jing R, Wang X, **Fang H**[#], Mahmoudi E. Association of sensory impairments with cognitive decline and depression among older adults in China. *JAMA Network Open*. 2020;3(9):e2014186.
5. Meng Q, **Fang H**, Liu X, Yuan B, Xu J. Consolidating the social health insurance schemes in China: towards a more equitable and efficient health system, *The Lancet*, 2015.10, 386 (10002): 1484-1492.
6. Davalos M, **Fang H**, French MT. Easing the pain of an economic downturn: macroeconomic conditions and excessive alcohol consumption. *Health Economics* 2012;21(11):1318-1335.
7. French MT, **Fang H**, Balsa A. Longitudinal analysis of changes in illicit-drug Use and health services utilization. *Health Services Research* 2011;46(3):877-899.
8. French MT, Norton EC, **Fang H**, Maclean JC. Alcohol consumption and body weight, *Health Economics* 2010;19(7):814-832.
9. **Fang H**, Rizzo JA. Competition and physician-enabled demand: the role of managed care. *Journal of Economic Behavior and Organization* 2009;72(1):463-474.
10. **Fang H**, Ali MM, Rizzo JA. Does Smoking Affect Body Weight and Obesity in China? *Economics and Human Biology* 2009;7(3):334-350.

中英文书籍

方海, 主编《中国疫苗卫生经济学评价指南 2022》, 北京大学医学部-中国疾病预防控制中心疫苗经济学联合研究中心, 2022

方海, 主编《我国非免疫规划疫苗卫生经济学评价》, 人民卫生出版社, 2021

Fang H, Rizzo JA. Physician labor supply, in Encyclopedia of Health Economics, edited by Culyer A. Elsevier. 2014, pp.56-60.

教学

教学奖项

2021-2022，北京大学优秀班主任

2020-2021，北京大学医学部优秀教学奖

学生指导

2019-2022，连续三年，指导的博士研究生在北京大学公共卫生学院卫生政策与管理系班获得综合评测第一（每年全班研究生 100 余人）