

# 公共卫生在健康中国建设中的地位和作用

李立明

100191 北京大学公共卫生学院

通信作者:李立明, Email:lmlee@vip.163.com

DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2018.07.001

**【摘要】** 健康中国建设是国家战略,是建成全面小康社会的重要基础,具有重大意义。公共卫生在健康中国建设中的重要地位和作用。健康中国建设必须坚持把人民健康放在优先发展的战略位置;坚持把建设健康中国作为奋斗目标;坚持正确的卫生与健康工作方针;坚持“大健康”的发展理念;坚持卫生与健康事业发展的公益性;坚持以改革创新为推进健康中国建设的根本动力;坚持把人才队伍建设作为核心要素。健康中国建设要坚持预防为主,全面提高人民健康水平,加强慢性病防控;加强健康教育;塑造自主自律的健康行为;提高全民身体素质;强化覆盖全民的公共卫生服务;充分发挥中医药独特优势;加强重点人群健康服务;深入开展爱国卫生运动;加强影响健康的环境问题治理。公共卫生在健康中国建设中必须坚持政府主导,预防为主方针;坚持大卫生观念和国家公共卫生的基本职能;坚持大众生态健康模型,推进医学整合发展;坚持人才战略,加强公共卫生队伍的能力建设;坚持科研为依托,切实抓好公共卫生基础研究;坚持科学、规范、有序,抓好常规公共卫生工作,确保常规与应急协调发展;坚持循证决策,早日实现公共卫生服务均等化。健康中国、健康一生都需要健康的环境支持。要携手共同应对全球的公共卫生问题,促进全球健康。在健康中国建设的新时代,要全方位、全周期保障人民健康,走出一条中国特色卫生与健康发展道路,为新时代中国特色社会主义伟大实践做出贡献。

**【关键词】** 公共卫生; 健康中国

**Role of public health in building Healthy China** Li Liming  
School of Public Health, Peking University, Beijing 100191, China  
Corresponding author: Li Liming, Email: lmlee@vip.163.com

**【Abstract】** As a national strategy, the goal of Build a Healthy China is of significant importance on forming a well-off society, in which Public Health endeavor always stands an epi-center role. In developing the Healthy China strategy, we need to prioritize the people's health and recognize that Healthy China requires both brilliant health guidance and the belief of One Health. In addition, we must adhere to public welfare of health and health development. We should also take continuous reforming process and innovation as the fundamental motive force for promoting the construction of healthy China, with building up strong professional teams as one of the core elements. The development of Healthy China should adhere to the following strategies as Prevention First, Improving people's health, Strengthening control and prevention on chronic diseases, Improving health education, Building self-awareness on healthy behavior, Improving physical quality of the people, Increasing the accessibility on public health service, promoting the fully use of unique advantages provided by traditional Chinese medicine, Strengthening the health service of the key crowd, etc. We should also carry out the Patriotic Health Campaign and improve the governance of environmental problems that affecting health status of the people. In the process of building up Healthy China, the following points should stick to at all times, which are: leadership of the government and Prevention first policy' should be emphasized and adhere to the basic functions of the public health concept and providing health for all in the nation, practising the mass ecological health model which would promote the integrated development of medicine. We should also adhere to the talent strategy in improving the capacity building of the public health team, recognizing research as essential importance. The strategy should also scientifically and orderly adhere to the routine public health practices to ensure the coordination between routine and emergency services and adhere to the evidence-based decision-making models to make sure the equalization of public health services provided at an early date. Both Healthy China and Healthy life need healthy environment as well. We

should work together to tackle the global public health problems. In the new era of Healthy China development, we should provide Chinese people with comprehensive and full life-cycle health services. We will make all efforts to step out the development of health-related endeavor under China's own characteristics, to contribute to the great practice of socialism in the new era.

【Key words】 Public health; Healthy China

健康关乎国计民生,涉及每个人的切身利益、关系千家万户的幸福安康。2016年8月19—20日中央卫生与健康大会的召开,标志着我国卫生事业进入一个新时代,提出了新的卫生与健康工作方针:以基层为重点,以改革创新为动力,预防为主,中西医并重,将健康融入所有政策,人民共建共享。《“健康中国2030”规划纲要》印发实施和一系列工作部署,标志着推进健康中国建设从思想到战略,从纲领到行动的顶层设计基本形成,开启了健康中国建设新征程<sup>[1-2]</sup>。在健康中国建设的新时代,要把人民健康放在优先发展的战略地位,以普及健康生活、优化健康服务、完善健康保障、建设健康环境、发展健康产业为重点,加快推进健康中国建设,努力全方位、全周期保障人民健康,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实健康基础,走出一条中国特色卫生与健康发展道路。

#### 一、关于《“健康中国2030”规划纲要》

1. 健康中国建设必须把握的七个坚持:①坚持把人民健康放在优先发展的战略位置。②坚持把建设健康中国作为奋斗目标。③坚持正确的卫生与健康工作方针。④坚持“大健康”的发展理念。从“以治病为中心”转向“以健康为中心”,从注重“治已病”转向“治未病”,强调生命全过程卫生保健服务,强调“使青山常在,清水长流,空气常新,让人民群众在良好的生态环境中生产生活”的健康环境建设。⑤坚持卫生与健康事业发展的公益性。基本医疗卫生事

业的公益性,是政府承担好公共卫生和基本医疗服务的组织管理职责,为人民提供安全有效、方便廉价的基本服务。⑥坚持以改革创新为推进健康中国建设的根本动力。应进一步深化医药卫生体制改革,全力推进卫生与健康领域的理论创新、制度创新、管理创新、技术创新。⑦坚持把人才队伍建设作为核心要素。医务人员是人民健康的守护神,是卫生与健康事业改革发展的中坚,是卫生事业关键生产力。医疗卫生工作者应有“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的职业精神。

#### 2. 健康中国建设的相关重要任务:

(1) 坚持预防为主,全面提高人民健康水平,加强慢性病防控,主要指标见表1。

(2) 加强健康教育:①提高全民健康素养:推进全民健康生活方式行动,强化家庭和高危个体健康生活方式指导及干预,开展健康体检、健康口腔、健康骨骼等专项行动。建立健康知识和技能核心信息发布制度。②加大学校健康教育力度。

(3) 塑造自主自律的健康行为:①引导合理膳食:制定实施国民营养计划,发布适合不同人群特点的膳食指南,引导居民形成科学的膳食习惯,推进健康饮食文化建设。建立健全居民营养监测制度。实施临床营养干预;开展示范健康食堂和健康餐厅建设。②开展控烟限酒:全面推进控烟履约,加大控烟力度,运用价格、税收、法律等手段提高控烟成效。深入开展控烟宣传教育,推进无烟环境建设,强化公

表1 健康中国建设主要指标

领域	指标	2015年	2020年	2030年
健康水平	人均预期寿命(岁)	76.34	77.3	79.0
	婴儿死亡率(‰)	8.1	7.5	5.0
	5岁以下儿童死亡率(‰)	10.7	9.5	6.0
	孕产妇死亡率(10万)	20.1	18.0	12.0
	城乡居民达到《国民体质测定标准》合格以上的人数比例(%)	89.6(2014年)	90.6	92.2
健康生活	居民健康素养水平(%)	10	20	30
	经常参加体育锻炼人数(亿人)	3.6(2014年)	4.35	5.3
健康服务与保障	重大慢性病过早死亡率(%)	19.1(2013年)	比2015年降低10%	比2015年降低30%
	每千常住人口执业(助理)医师数(人)	2.2	2.5	3.0
	个人卫生支出占卫生总费用的比重(%)	29.3	28左右	25左右
健康环境	地级及以上城市空气质量优良天数比率(%)	76.7	>80	持续改善
	地表水质量达到或好于Ⅲ类水体比例(%)	66	>70	持续改善
健康产业	健康服务业总规模(万亿元)	-	>8	16

共场所控烟监督执法。③促进心理健康。④减少不安全性行为和毒品危害。

(4)提高全民身体素质:①完善全民健身公共服务体系:统筹建设全民健身公共设施,加强健身步道、骑行道、全民健身中心、体育公园、社区多功能运动场等场地设施建设。②广泛开展全民健身运动:制定实施全民健身计划,普及科学健身知识和健身方法,推动全民健身生活化。③加强体医融合和非医疗健康干预。④促进重点人群体育活动。制定实施青少年、妇女、老年人、职业群体及残疾人等特殊群体的体质健康干预计划。

(5)强化覆盖全民的公共卫生服务:①防治重大疾病。②实施慢性病综合防控战略,加强国家慢性病综合防治示范区建设。③强化慢性病筛查和早期发现,针对高发地区重点癌症开展早诊早治工作,推动癌症、脑卒中、冠心病等慢性病的机会性筛查。④基本实现高血压、糖尿病患者管理干预全覆盖。⑤加强重大传染病防控,完善传染病监测预警,继续实施扩大国家免疫规划。

(6)充分发挥中医药独特优势:①提高中医药服务能力:强化中医药防治优势病种研究,加强中西医结合,在常见病、多发病和慢性病防治中发挥独特作用。②发展中医养生保健治未病服务;实施中医治未病健康工程,将中医药优势与健康管理结合,探索融健康文化、健康管理、健康保险为一体的中医健康保障模式。③推进中医药继承创新。

(7)加强重点人群健康服务:①提高妇幼健康水平:实施母婴安全计划,倡导优生优育,继续实施住院分娩补助制度,向孕产妇免费提供生育全过程的基本医疗保健服务。②促进健康老龄化:推动医疗卫生服务延伸至社区、家庭,健全医疗卫生机构与养老机构合作机制,支持养老机构开展医疗服务。推动医养结合,为老年人提供治疗期住院、康复期护理、稳定期生活照料、安宁疗护一体化的健康和养老服务,促进慢性病全程防治管理服务同居家、社区、机构养老紧密结合。

(8)深入开展爱国卫生运动:①加强城乡环境卫生综合整治:到2030年,努力把我国农村建设成为人居环境干净整洁、适合居民生活养老的美丽家园,实现人与自然和谐发展。②建设健康城市和健康村镇:把健康城市和健康村镇建设作为推进健康中国建设的重要抓手,保障与健康相关的公共设施用地需求,完善相关公共设施体系、布局 and 标准,把健康融入城乡规划、建设、治理的全过程,促进城市与人

民健康协调发展。广泛开展健康社区、健康村镇、健康单位、健康家庭等建设。

(9)加强影响健康的环境问题治理:①深入开展大气、水、土壤等污染防治。②实施工业污染源全面达标排放计划。

《“健康中国2030”规划纲要》明确提出了健康放在优先发展的战略地位,健康观念包含生理、心理、社会、道德、环境等全方位。健康服务要贯穿全生命周期,建立覆盖人生命全周期的大健康战略体系。健康中国建设的发展理念为创新、协调、绿色、开放、公平,战略主题为健康融入、共建共享、全民健康。

## 二、健康中国建设系列配套文件

1.《“十三五”卫生与健康规划》<sup>[3]</sup>:该规划的指导思想是更加注重预防为主和健康促进;更加注重工作重心下移和资源下沉;更加注重提高服务质量和水平,实现发展方式由以治病为中心向以健康为中心转变,显著提高人民健康水平。其发展目标:①制度体系更加成熟定型,健康融入所有政策取得积极进展;②健康服务体系持续完善,满足基本医疗卫生服务和多样化、多层次健康需求;③疾病预防控制成效显著,预防为主,关口前移,普及健康生活方式,有效控制健康危险因素,消除一批重大疾病;④健康服务模式实现转变,家庭医生签约基本全覆盖,分级诊疗制度基本建立;⑤适度生育水平得到保持,全面两孩政策平稳实施,计划生育服务管理制度较为完善。

2.关于加强健康促进与教育的指导意见<sup>[4]</sup>:该指导意见提出五个方面工作要求:①推进把健康融入所有政策;②创造健康支持性环境;③培养自助自律的行为;④营造健康社会氛围;⑤加强健康促进与教育体系建设。该指导意见制定的主要目标:到2020年,健康的生活方式和行为基本普及并实现对贫困地区的全覆盖,人民群众维护自身健康的意识和能力有较大提升,全国居民健康素养水平达到20%,重大慢性病过早死亡率比2015年降低10%,减少残疾和失能的发生。

3.健康城市上海共识<sup>[5]</sup>:该共识提出健康城市治理五大原则:①将健康作为所有政策的优先考虑;②改善社会、经济、环境等所有健康决定因素;③促进社区积极参与;④推动卫生和社会服务公平化;⑤开展城市生活、疾病负担和健康决定因素的监测与评估。

4.关于开展健康城市健康村镇建设的指导意见<sup>[6]</sup>:该指导意见提出健康城市、村镇五大重点领域:①营造健康环境:以健康需求为出发点,构建科学合理的城市布局;②构建健康社会:社会保障、医



疗保险、医养结合、基本公共卫生服务;③优化健康服务:全人群、全生命周期的健康管理;④培育健康人群:发挥群众在维护和促进健康方面的主体地位;⑤发展健康文化:使全社会形成文明健康、和谐向上的氛围。

5. 关于推进家庭医生签约服务的指导意见<sup>[7]</sup>:该指导意见提出到2017年,家庭医生签约服务覆盖率达到30%以上,重点人群签约服务覆盖率达到60%以上。家庭医生团队主要由家庭医生、社区护士、公共卫生医师等组成,为居民提供基本医疗、公共卫生和约定的健康管理服务。健康管理服务主要是针对居民健康状况和需求,制定不同类型的个性化签约服务内容,可包括健康评估、康复指导、家庭病床服务、家庭护理、中医药“治未病”服务、远程健康监测等。

6. 《中国防治慢性病中长期规划(2017—2025年)》<sup>[8]</sup>:该规划的指导思想是以提高人民健康水平为核心,以深化医药卫生体制改革为动力,以控制慢性病危险因素、建设健康支持性环境为重点、以健康促进和健康管理为手段,提升全民健康素质、降低高危人群发病风险、提高患者生存质量、减少可预防的慢性病发病、死亡和残疾,实现由以治病为中心向以健康为中心转变,促进全生命周期健康,提高居民健康期望寿命,为推进健康中国建设奠定坚实基础。

7. 《国家基本公共卫生服务规范(第3版)》<sup>[9]</sup>:该规范对既往版本中的部分内容进行了修订,例如:将“考核指标”修改为“工作指标”;强调电子健康档案的互联互通;删除“建档合格率”,改为“健康档案使用率”;对高血压患者健康管理,筛查部分增加高危人群界定指标,细化血压控制满意标准,完善管理人群控制率定义,增加最近一次随访达标说明,删除高血压患者健康管理率。对糖尿病患者健康管理,完善管理人群控制率定义,增加最近一次随访达标说明,删除糖尿病患者健康管理率。

三、公共卫生在健康中国建设中必须关注的几个问题

1. 坚持政府主导,预防为主方针:现代公共卫生理论和实践的核心内容是政府主导、部门协调、全社会参与;坚持预防为主、降低医疗费用<sup>[10-11]</sup>;用多学科的方法理解和研究所有的健康决定因素;理解科学决策在卫生事业发展中的政治本质,走循证决策的道路;建立健康相关伙伴关系,使有效的卫生政策能够得到长期的支持与帮助。

2. 坚持大卫生观念和国家公共卫生的基本职

能:我国公共卫生的基本职能是医学体系中的预防医学职能,包括:疾病预防控制与计划免疫、五大卫生(环境卫生、职业卫生、食品卫生、学校卫生、放射卫生)。大卫生观念包括医疗卫生服务体系中的健康管理;生命全周期的预防保健服务;卫生事业管理中的卫生服务体系、公共卫生监测、卫生监督/执法、卫生应急处置;公共卫生人力资源建设与发展;公共卫生相关教育与科研、产业与研发。大卫生观念就是要坚持公共卫生的全面协调可持续发展。

3. 坚持大众生态健康模型,推进医学整合发展:预防医学与临床医学的整合问题是解决重治轻防与生命全过程、疾病发生发展全过程的防治结合问题。医院与社区卫生服务中心的整合,解决医学资源合理应用和良性转诊机制建立的问题以及健康管理与疾病管理的衔接问题。医学科研与医学实践的整合,解决转化医学问题与高新技术向适宜技术转化和推广应用的问题。现代医学科学证据生产及其评价与医疗卫生实践的整合,解决循证卫生决策的问题。中西医结合与整合,解决人体整体观与医学人文精神的回归问题。

4. 坚持人才战略,加强公共卫生队伍的能力建设:要正视我国公共卫生人力资源队伍的现状。我国公共卫生队伍中,近年人员流失严重,现有队伍结构不合理(年龄、专业、知识),不同层级队伍专业能力亟待提高。另外,现场应急、科研、管理能力亟待加强,人才队伍政策亟待改善。

5. 坚持科研为依托,切实抓好公共卫生基础研究:一方面要加强公共卫生基础研究,包括:公共卫生信息系统建立与应用;疾病监测系统;公共卫生事件监测系统;环境与行为危险因素监测系统;病原生物变异监测系统;卫生执法监督信息系统和应急指挥系统等。另一方面要加强公共卫生相关学科的基础研究,包括:人群队列研究;传染病病原变异研究;环境生态变化与遗传变异研究;公共卫生的软科学研究等。

6. 坚持科学、规范、有序,抓好常规公共卫生工作,确保常规与应急协调发展:公共卫生工作不是靠项目可以涵盖的,公共卫生常规工作任何时候都不能松懈(疾病监测、疫情监测、环境、食品药品安全监测、计划免疫、社区卫生服务等)。公共卫生常规检测、评价技术和原因不明病原检测技术、毒理学检测技术都要不断加强;职业人群的健康体检、随访和职业防护是预防为主的重要内容;健康居民档案建立、妇幼保健、老年保健、特殊人群健康保护等工作亟待

加强。

7. 坚持循证决策,早日实现公共卫生服务均等化:要坚持循证卫生决策的原则,决策一定要有证据基础,措施产生的效益要远大于危害。权衡证据和考虑其他因素(价值观、政治压力、文化传统等)做出决策建议<sup>[12-13]</sup>。在决策时,必须考虑向个体或社会提供预防服务时的全部经济成本,但经济成本并非首要考虑因素。总之,决策是一个科学论证与分析得失的系统过程,而非主观决断。制定公共卫生政策的途径应遵循科学—公共卫生—政策的逻辑。

#### 四、展望

个体健康不仅是没有疾病或虚弱,而是身体、心理和社会适应的完好状态。公众健康是群体健康,建立大众生态健康模式,解决不同年龄阶段的主要健康问题。生命全过程的健康就是健康一生,是让所有人特别是高危人群,都能在生命每个阶段尽可能达到最理想的健康状况。健康一生包括:①良好的婴幼儿开端(0~3岁):保护婴幼儿健康,为一生打下良好基础;②安全的儿童成长期(4~11岁):保护儿童健康,使其安全成长,为入学做好准备;③健康的青少年期(12~19岁):帮助青少年充分做好进入社会的准备,使其健康、安全、独立的成为有用人才;④成年期健康:有意义且有质量的生活,使之能够完全参与到各项生命活动中,并以理想的健康状况步入生命的下一阶段;⑤老年健康、和谐长寿:提高老年人生活质量,使其生活自理、融入社会、老有所养、老有所医及老有所为。

健康中国、健康一生都需要健康的环境支持:①健康的生活环境:合理的城市规划,无烟草暴露,无污染,安全,适宜户外行走、骑自行车、锻炼和娱乐;②健康的食物:让人们买得起、且容易买到健康的食物,食物包装应有明显的营养成分和含量;③健康的商业活动:商业活动应以不损害人们健康为前提,并能促进个体选择健康的生活方式;④健康的公共政策:形成促进健康的社会经济政策、法律法规;⑤健康的社会:解决社会公平性问题,关注社会经济弱势群体。

健康环境就是要保障生活、工作、学习环境及娱乐场所的卫生安全,保护及促进公众健康。包括:①健康社区:保护并促进社区内所有成员的健康,使其远离疾病和伤害;②健康家庭:营造良好家庭氛围,保护并促进家庭成员身心健康;③健康学校:保护并促进学校内所有学生及员工的健康安全,使学生安心就学;④健康的工作场所:保证工作环境有利健康和

安全,防止因工作环境而带来的不适、疾病、伤害及个人健康风险;⑤健康的保健机构:保健机构能为患者提供安全、有效且满意的医疗保健服务;⑥健康的公共机构:为员工、客户及外来者提供安全、健康及公平的环境;⑦健康的旅游娱乐:防止在旅游及娱乐场所发生意外伤害及罹患疾病。

公共卫生问题是没有国界、地域之分的,航空业、高铁的发展更促进了新发传染病的全球化威胁,要携手共同应对全球的公共卫生问题,促进全球健康。我国在履行国际义务、参与全球健康治理方面取得重要进展,全面展示了国际人道主义和负责任的大国形象,国际社会也给予广泛好评。另外,要积极参与健康相关领域国际标准、规范等的研究和谈判,完善我国参与国际重特大突发公共卫生事件应对的紧急援外工作机制,加强同“一带一路”建设沿线国家卫生与健康领域的合作。

综上所述,健康中国建设是国家战略,是建成全面小康社会的重要基础,具有重大意义。公共卫生在健康中国建设中具有重要地位和作用。“健康是广大人民群众的共同追求,人民身心健康、乐观向上,国家必将充满生机活力”。要科学认识和把握卫生与健康事业的战略定位,将卫生与健康事业的改革发展置于“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局之中,为新时代中国特色社会主义伟大实践做出贡献。

利益冲突 无

#### 参 考 文 献

- [1] 中共中央国务院印发《“健康中国2030”规划纲要》[EB/OL]. (2016-10-25) [2018-03-22]. [http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content\\_5124174.htm](http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content_5124174.htm).  
The CPC Central Committee and the State Council issued the “Healthy China 2030” planning outline [EB/OL]. (2016-10-25) [2018-03-22]. [http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content\\_5124174.htm](http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content_5124174.htm).
- [2] 李斌. 贯彻落实党中央决策部署 奋力开创健康中国建设新局面 [EB/OL]. (2017-03-01) [2018-03-22]. [http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2017-03/01/content\\_2009275.htm](http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2017-03/01/content_2009275.htm).  
Li B. Implementation of the CPC central committee decision deployment Strive to create a new situation of Healthy China construction [EB/OL]. (2017-03-01) [2018-03-22]. [http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2017-03/01/content\\_2009275.htm](http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2017-03/01/content_2009275.htm).
- [3] 国务院关于印发“十三五”卫生与健康规划的通知[EB/OL]. (2017-01-10) [2018-03-24]. [http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-01/10/content\\_5158488.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-01/10/content_5158488.htm).  
The CPC Central Committee and the State Council's notification for 'the health and health planning for the 13th five year plan' [EB/OL]. (2017-01-10) [2018-03-24]. <http://www.gov.cn/>

- zhengce/content/2017-01/10/content\_5158488.htm.
- [4] 关于加强健康促进与教育的指导意见[EB/OL]. (2016-11-18) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/xcs/s7846/201611/05cd17fa96614ea5a9f02bd3f7b44a25.shtml>.
- Guidance on Strengthening Health Promotion and Education[EB/OL]. (2016-11-18) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/xcs/s7846/201611/05cd17fa96614ea5a9f02bd3f7b44a25.shtml>.
- [5] 健康城市上海共识[EB/OL]. (2016-11-21) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/xcs/hydt1/201611/e613b10eb33e4c639e31b38151e73c03.shtml>.
- Shanghai consensus of healthy city [EB/OL]. (2016-11-21) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/xcs/hydt1/201611/e613b10eb33e4c639e31b38151e73c03.shtml>.
- [6] 全国爱卫会关于印发《关于开展健康城市健康村镇建设的指导意见》的通知[EB/OL]. (2016-08-03) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/jkj/s5898/201608/3a61d95e1f8d49fbb12202eb4833647.shtml>.
- National patriotic health campaign Committee's notification for 'Guidance on Developing Healthy Towns and Villages in Healthy Cities' [EB/OL]. (2016-08-03) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/jkj/s5898/201608/3a61d95e1f8d49fbb12202eb4833647.shtml>.
- [7] 关于印发推进家庭医生签约服务指导意见的通知[EB/OL]. (2016-06-06) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/tigs/s3577/201606/e3e7d2670a8b4163b1fe8e409c7887af.shtml>.
- Notification for guiding opinions on promoting the signing services of family doctors [EB/OL]. (2016-06-06) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/tigs/s3577/201606/e3e7d2670a8b4163b1fe8e409c7887af.shtml>.
- [8] 国务院办公厅关于印发中国防治慢性病中长期规划(2017—2025年)的通知[EB/OL]. (2017-02-14) [2018-03-24]. [http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-02/14/content\\_5167886.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-02/14/content_5167886.htm).
- The CPC Central Committee and the State Council's notification for 'The Mid-long Term Plan of the Chronic Disease Prevention and Control in China (2017-2025)' [EB/OL]. (2017-02-14) [2018-03-24]. [http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-02/14/content\\_5167886.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-02/14/content_5167886.htm).
- [9] 国家卫生计生委关于印发《国家基本公共卫生服务规范(第3版)》的通知[EB/OL]. (2017-03-28) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/jws/s3578/201703/d20c37e23e1f4c7db7b8e25f34473e1b.shtml>.
- Notification for 'National basic public health service specification (The third edition)' [EB/OL]. (2017-03-28) [2018-03-24]. <http://www.nhfpc.gov.cn/jws/s3578/201703/d20c37e23e1f4c7db7b8e25f34473e1b.shtml>.
- [10] 李立明,姜庆五. 中国公共卫生理论与实践[M]. 北京:人民卫生出版社,2015.
- Li LM, Jiang QW. Public Health in China: Theories and Practice [M]. Beijing: People's Medical Publishing House, 2015.
- [11] 李立明,姜庆五. 中国公共卫生概述[M]. 北京:人民卫生出版社,2017.
- Li LM, Jiang QW. Introduction to Public Health in China [M]. Beijing: People's Medical Publishing House, 2017.
- [12] 唐金陵, Glasziou P. 循证医学基础[M]. 2版. 北京:北京大学医学出版社,2016.
- Tang JL, Glasziou P. Essentials in Evidence-Based Medicine [M]. 2<sup>nd</sup> ed. Beijing: Peking University Medical Press, 2016.
- [13] 唐金陵,李立明. 关于循证医学、精准医学和大数据研究的几点看法[J]. 中华流行病学杂志, 2018, 39(1): 1-7. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2018.01.001.
- Tang JL, Li LM. Some reflections on evidenced-based medicine-precision medicine, and big data-based research [J]. Chin J Epidemiol, 2018, 39(1): 1-7. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2018.01.001.

(收稿日期:2018-03-31)

(本文编辑:王岚)

## · 会议通知 ·

## 关于召开第五届全国分子流行病学学术会议暨第十一届晋冀鲁豫流行病学学术会议、山东预防医学会流行病学分会六届二次学术会议通知

第五届全国分子流行病学学术会议暨第十一届晋冀鲁豫流行病学学术会议、山东预防医学会流行病学分会六届二次学术会议,定于2018年8月8-9日在山东省烟台市召开。本次会议由山东预防医学会、中华预防医学会流行病学分会主办,河南省预防医学会、山西省预防医学会、河北省预防医学会、中华流行病学杂志编辑部、山东省疾病预防控制中心、山东大学公共卫生学院协办,烟台市预防医学会、烟台市疾病预防控制中心承办。会议将邀请我国传染病学和流行病学界院士及知名专家作专题报告,届时流行病学界同仁将就我国传染病学、流行病学等各领域研究成果和进展作广泛交流和深入探讨。会议地点:山东省烟台市东方海天大酒店(原烟台市财会培训中心)。地址:烟台莱山区海韵路12号。联系人:山东预防医学会流行病学分会:孙大鹏(18615281702, 0531-82679682)、杨丽萍(18668987062);烟台市预防医学会:冷启艳(13723986569, 0535-6700925)。