



北京结核病诊疗技术
创新联盟

I A T B



北京结核病诊疗技术创新联盟

INNOVATION ALLIANCE ON TUBERCULOSIS DIAGNOSIS AND TREATMENT (BEIJING)

DATE

第一期 2017.03.24

PHONE

010-89509197

E-MAIL

chinaiatb@chinaiatb.com

建立长效平台

北京结核病诊疗技术创新联盟吹响“集结号”



北京结核病诊疗技术创新联盟会员会议

2016年10月19日，由北京胸科医院倡导，携手天津市海河医院、陕西省结核病防治院、武汉市肺科医院联合发起的北京结核病诊疗技术创新联盟吹响“集结号”，这是结核病领域第一个经北京市民政局批准、非营利性、具有独立法人资质、以创新为驱动力的新型结核病防治合作团体。他们将致力于整合全国范围内各种力量、提升我国结核病诊疗水平。

首都医科大学附属北京胸科医院

天津市海河医院

陕西省结核病防治院

武汉市肺科医院

“医疗机构、结防机构、研究机构、学校、企业”等方面的65家单位成为首批会员

创新联盟秘书长杜建介绍到，创新联盟将在理论研究、科学研究、临床试验、技术研发、成果转化、学术交流、咨询培训以及公益活动、国际交流、大数据建设等方面为全国结核病相关单位搭建平台。特别是由于联盟会员单位包括与结核病相关的设备引进、药物生产等方面的企业，因此它将拓宽医疗机构与企业之间的合作渠道，能够帮助企业更便捷的进行新药临床试验，同时也能够助推医院科研机构相关研究的成果转化，这将对结核病新药研制以及创新技术的推广实施起到强有力的推动作用。此外，杜建还表示，创新联盟还将通过发挥企业的经济实力以及各大医院的专家平台，为全国培育标准更高的结核病防治人才队伍，同时加强医院间合作，互通有无，分享经验，从而提升我国结核病防控在全社会和国际的影响力。

创新联盟理事长许绍发在成立大会上说到，结核病防治队伍虽然走在艰苦的道路上，但却是一支富有战斗力、富有凝聚力的战斗队伍。几年来，面对国家传染病重中之重的结核病疫情控制，这支队伍做了很多工作，不仅让全国结核病发病率

稳步下降，更是让中国从全世界第二大结核病国家下降到第三位，战功赫赫。尽管成绩斐然，但现实依然严峻，未来结核病防治队伍还面临着诸多挑战。他说，今天成立的北京结核病诊疗技术创新联盟不同于以往的其他联盟，它是在北京市民政局批准下建立的社团组织，这将在全国结核病资源整合后，让成员单位更好、更合法、更合理、更安心的使用资源，充分调动并发挥各个结核病相关单位的作用，建立长效机制，排除后顾之忧，在全国做好结核病防治工作。他还希望未来创新联盟能够建立志愿者服务平台，在全国培训志愿者，将结核病防治的触角深入到各个角落，做好结核病防治关口前移工作，更早的发现结核病患者，同时通过各种宣传手段提高结核病的公众知晓率，从侧面助推结核病防治工作水平的提升。许绍发最后表示，结核领域的几辈人乐此不疲，兢兢业业，甘于奉献，打下了坚实的基础，在方法、规范、指南、技术等方面取得了长足进展。我们后辈人要继续发扬老一辈好的精神、传承好的文化与思想、好的创新。每个成员单位要充分发挥新岗位主人翁精神，推动联盟稳步健康的向前发展。

文/丛林

北京结核病诊疗技术创新联盟 理事长扩大会议顺利召开

北京结核病诊疗技术创新联盟

文/ 占颖



2016年12月16日晚,北京结核病诊疗技术创新联盟第一次理事长扩大会议在海南省三亚市召开,创新联盟理事长、副理事长、秘书长及办公室、财务处共15人参与了本次会议,会议持续3个多小时,讨论了北京结核病诊疗技术创新联盟工作计划及2017年重点工作。

会议由常务副理事长李亮主持,首先由理事长许绍发致辞,介绍了联盟成立以来的重点工作方向、制度建设要求及对未来联盟发展规划和愿景。随后由办公室及财务处对目前工作情况及财务现状作了相关汇报,杜建秘书长汇报了创新联盟工作计划和2017年工作重点的草案,指出新的一年联盟工作将从机构建设、创新和成果转化、教育培训、平台建设、科研项目、公益项目等方面开展。

各参会人员对工作计划展开了热烈讨论,将纸上的工作计划转化成为可实施的任务、目标,同时明确了联盟近期的工作重点,为联盟的发展理清思路。联盟也将沿着这些思路不断完善组织建设,同时依据会议精神拓展联盟工作范围,注重重点工作建设,让联盟工作不是空话大话,而是有核心,有抓手,让联盟的发展可持续进行。

最后,理事长许绍发表示这是一次务实高效的会议,接下来将根据会议达成的共识对工作计划进一步完善,新的一年中联盟工作将有序开展,稳步前行,以创新为驱动,再创佳绩。



北京结核病诊疗技术创新联盟 第三次理事会顺利召开

北京结核病诊疗技术创新联盟于2017年1月8日上午在厦门顺利召开第三次理事会会议,理事长、副理事长、监事长单位及34家理事单位出席会议,另有4家会员单位派代表参会。会议持续三个半小时,围绕创新联盟2016年工作总结及2017年工作计划为重点,对联盟工作进行商讨。

会议由常务副理事长李亮主持,根据上次会员大会的决定,许绍发理事长通报了联盟法人代表变更事宜,常务副理事长李亮副院长按照党员干部在社会团体任职的规定,正式辞去法人代表职务,于2017年1月3日起正式变更为杜建秘书长担任。

许绍发理事长在发言中表达了和参会理事代表同样的喜悦之情,大家齐聚一堂,是天时是地利更是人和。同时不忘强调本次会议共有两个目标,一是在2017开年之际对联盟未来工作做出清晰规划,二是强调了联盟工作的主导思想,借中国医院科技影响力结核病学榜单的首次发布,为创新联盟提出新要求,创新联盟的发展要以科技影响力为导向,以科技创新为驱动,创新联盟要为科技合作搭台、促进成果转化、加强人才培养,同时参与科研项目管理、新产品的推介、制定规范指南等等重点工作。

会上,由杜建秘书长做2016年联盟工作总结及联盟未来规划和2017年重点工作的报告,他从组织机构建设、创新和成果转化、教育培训、平台建设、科研项目、公益项目等方面全面而细致的描绘联盟的未来的蓝图。各位理事代表于报告之后对联盟工作展开激烈讨论,依据自家医院发展经验为联盟献计献策,使得联盟未来工作清晰化、条理化的同时,也使得各参会医院从中获益匪浅,会议明确了联盟长远工作规划及近期的工作重点,为联盟的发展理清

思路。联盟也将沿着这些思路不断稳中求进,注重重点工作建设,以科技创新为驱动,以务实合作为基础,牢牢把握会议精神,并以此为抓手让联盟走上一条可持续发展的道路。

期间,理事会对联盟企业单位日本荣研化学株式会社及广州迪澳生物科技有限公司对联盟医院单位捐赠的检测设备的分配原则进行了讨论,同意了秘书处拟定的分配结果,将交由秘书处于会后公布并按照捐

赠办法规定的流程办理捐赠手续。

最后,由理事长许绍发对会议进行总结,他再次对各位代表的到来表示了感谢,感谢各位对联盟工作提出的宝贵意见,并强调在座都是医院的管理者,联盟的管理同样需要在座的共同努力,本次会议内容务实高效,会后将由秘书处对理事会内容进行整理,并开展具体工作。新的一年新的开始,创新联盟已扬帆蓄势,即将远航。



文/ 朱坤

『协和』金牌培训基地完成首批招生工作

全国各结核病诊疗机构特别是“全国结核病医院联盟”单位是结核病诊疗防治的重要力量。许多单位都有自己的特色专长领域，具有较高的技术水平，一些在全国范围内处于领先地位。为充分发挥联盟不同单位的特色专长领域在全国的示范作用，搭建全国临床医生学习交流的平台，提升结核病诊疗机构医务人员的临床诊疗水平，中华医学会结核病学分会、全国结核病医院联盟、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心、北京结核病诊疗技术创新联盟联合北京协和药厂于2016年计划开展全国“协和”金牌培训基地评选活动。

经过为期半年的申报、答辩、评比，2016年6月于南昌举办的全国结核病学术大会期间公布并授牌首批三家金牌基地，分别为首都医科大学附属北京胸科医院（病理科）、武汉市肺科医院（结核病合并糖尿病方向）、福建福州肺科医院（呼吸介入）。经过全国结核病医院联盟常委会审议通过，确定第二批金牌培训基地，分别为天津海河医院（呼吸及危重症）、湖南省胸科医院（耐药结核病方向）、上海肺科医院（难治结核病的诊疗）、成都市公共卫生临床医疗中心（结核病合并艾滋病方向）、新疆胸科医院（检验科），并与2016年10月于成都举办的全国结核病医院院长论坛期间正式授牌。至此涵盖8家结核病专科医院不同领域专长的金牌培训基地全部产生，授牌有效期均为3年（2017年-2019年）。

2016年11月正式启动招生，在为期一个月的招生中共收到来自32家结核病医院的71名结核病医务人员的报名，经联盟常委会、协和药厂、各金牌基地三方共同讨论决定，各基地于2017年分别确定招收5-7名学员，未录取学员分别自动进入2018年及2019年批次名单。

2017年批次培训计划已正式启动，并将于2017年4月于福州肺科医院召开培训基地启动会，届时并将成立专家委员会，对基地的培训工作专业考核，以期不负金牌之名。

文/ 朱坤

青年医师临床科研培训班顺利开班



本项目是国内首个聚焦于结核病的临床科研培训，以美国加州大学医学院主编的Designing Clinical Research（Fourth Edition）和牛津大学出版社出版的Epidemiology英文原版教材为培训教材，特邀FHI360、美国CDC、北京天坛医院、北医三院、北京胸科医院的相关专家授课。



培训注重实用性，从临床研究的起点、临床研究设计切入，逐步过渡到相关理论、方法学学习，培训内容涉及研究选题与规划、研究方案设计、临床研究基金申请、临床试验注册、文献检索、医学统计、流行病学、科研伦理、文章撰写与发表等诸多环节，涵盖从研究前准备到研究成果发表的全过程，并将结核病分子流行病学、结核病免疫学和结核病动物模型、抗结核药物药代/药效动力学等研究热门领域进展进行了系统讲解。在集中脱产培训5周时间内，学员在导师指导下开展了科研课题设计，并初步成型，并在CTCTC远程平台直播“黄埔一期”学员科研设计汇报，CTCTC平台结核病临床及基础研究专家担任评委，对各位学员的科研设计给予了完善建议。

文/ 高静韬

TB-LAMP实验室诊断设备使用培训会暨创新联盟设备捐赠签约仪式在四川成都成功举办

2017年2月23日，由北京结核病诊疗技术创新联盟（以下简称创新联盟）主办，北京蓝谱生物技术开发有限公司承办的TB-LAMP实验室诊断设备使用培训会暨创新联盟设备捐赠签约仪式在四川成都成功举办。首批获赠的16家医院的检验科分管领导及技术人员及四川省疾病预防控制中心等单位派员参与会议。

会议由创新联盟秘书长杜建主持，他首先介绍了出席会议的领导有北京结核病诊疗技术创新联盟理事长、首都医科大学附属北京胸科医院院长许绍发、成都公共卫生临床医疗中心院长刘勇、北京蓝谱生物技术开发有限公司总经理李奉京、日本荣研化学株式会社中国事业部技术总监安中敏光及市场推广部课长副岛隆浩。

联盟秘书长杜建首先就捐赠仪器的背景及流程进行了介绍，并表示联盟秉着公开公平公正的原则对检测设备进行了合理的分配，感谢蓝谱生物技术开发有限公司及日本荣研化学株式会社向联盟医院捐赠的设备，与此同时不忘提醒各受赠单位要充分利用此设备，在使用时需向联盟提交使用过程中的相关统计数据，切莫使设备闲置。

随后由联盟理事长许绍发致辞，表示这是联盟第一次设备捐赠活动，并借此次联盟企业会员的捐赠行为阐述了联盟成立的意义及今后将如何开展工作。他表示要想推进全国结核病的防治工作就必须用好企业，创造条件，整合资源，共同参与结核病的防治事业。联盟成立以来不仅得到医疗界同仁的大力支持，还需感谢各企业会员对联盟工作的参与。同时，《“十三五”全国结核病防治规划》近日

已发布，许院长也就我们要承担的核心工作从患者的早发现、传染源的管理及传播途径的管理三个方面阐述了结核病防治的困难，而做出行之有效，被大众接收的工作首先应该从患者的早发现早治疗入手，使用新设备新方法则成为结核病防治工作中的首要方向。

会议第二项，由联盟理事长许绍发与16家设备受赠单位签署捐赠协议。协议的签署标志着设备捐赠工作的落实，同时也预示着联盟针对患者早发现、早治疗的工作计划已步入正轨。

随后由日本荣研化学株式会社市场推广部课长副岛隆浩介绍了世界范围内使用LAMP法进行结核分枝杆菌复合群检测的现状。

23日下午，技术培训工作正式展开，首先由蓝谱生物技术开发有限公司米佳以幻灯形式介绍TB-LAMP的应用方法并回答在座各位代表的提问，随后由技术人员进行分组试验操作培训。会议共持续一天时间，取得了良好的效果，今后联盟也将继续开展此类工作，协调医院会员与企业会员合作机制，共同为落实“十三五”结核病防治规划而尽心尽力，发挥光热。

文/ 朱坤



联盟设备捐赠工作全面启动

2016年，创新联盟企业会员日本荣研株式会社和广州迪澳生物技术有限公司分别向联盟捐赠了一批结核病快速诊断的设备和试剂。根据公司捐赠意向及北京结核病诊疗技术创新联盟会员会议精神，联盟将转赠给联盟成员医院，用于提高各成员单位结核病诊疗技术水平。

自2016年11月捐赠工作启动以来，前期已完成面向创新联盟会员医院的申请工作，经创新联盟组织专家评审后并经理事会讨论决定，共18家医院成为首批获赠单位。因

有部分设备结余，自2017年2月面向全国结核病医院联盟会员医院开展第二批设备耗材的使用申请，目前第二批捐赠工作正在有序开展。

创新联盟后期也将利用自身优势引进更多内外部资源，为成员单位的软硬实力的增强以及企业单位优质创新产品技术的推广提供条件。同时也希望各接收单位对相关设备及试剂开展充分、合理的利用，进一步完善医疗设施建设，提高诊疗技术水平。

文/ 占颖



结核病app患者管理试点工作阶段研讨会议在京召开

北京胸科医院、北京结核病控制研究所共同发起的基于移动互联网技术所开发的结核病健康教育和患者

管理工具。患者通过结核助手APP上传就诊信息后关联个人服药信息和督导医生,通过软件操作即可进行服药反馈,督导医生则可通过结核医生APP掌握管理患者的服药及治疗情况。目前,已在北京胸科医院、通州区结防所、昌平区结防所开展了试点工作。本次会议就试点工作的现状及问题进行了总结及探讨。

通州区结防所、昌平区结防所负责人分别介绍了试点工作情况,

在各级部门协作下,试点工作已有序开展,已成功接受并管理患者200余例,同时为顺利开展工作,各单位根据当地实际情况制定了相应宣传激励措施,得到了领导和专家们的充分肯定。然而,在实施过程中,也暴露了存在的一些困难和问题,参会的各位领导和专家也针对试点地区提出的问题和挑战献计献策,讨论了结核病APP患者管理“北京模式”建立的思路。

创新联盟副理事长李亮最后做会议总结,下一步工作将继续以创新作为工作的立足点,完善APP功能,保障数据信息安全,进一步调动医生和患者的积极性,实现医生工作量的减轻,共同促进北京结防事业的发展。

文/ 朱坤

HIS数据标准化培训班在京成功举办

为尽快推进更多医院HIS系统数据标准化,2016年11月24日至25日,创新联盟在北京举办了“HIS系统数据标准化”培训班,邀请了美国华裔专家马千里进行授课,各地结核病医院信息科、临床及科研人员共90余人参加了本次培训。

此次培训主要向医院讲述“HIS系统数据标准化”的优势、当前困境及各医院标准化所需条件。培训伊始,创新联盟秘书长杜建首先介绍了HIS系统数据标准化的背景,让大家进行了自由讨论,并达成重要共识。其中包括,应首先调查各家医院的参与意愿与综合条件,并询问领导的支持力度;应以自愿原则让各医院自发组建核心团队,且此核心团队在后续过程应起带头作用;北京结核病诊疗技术创新联盟应尽量完善所需数据模板,减少后期工作,缩短时间;各家医院应详细了解自身数据,先期使自己的数据标准化结构化。

此后,马千里老师详细介绍了HIS数据标准化的培训内容,包括:商业数据库的基本分型:商业保险数据库、政府保险数据库、医疗保险数据库、商业保险与政府保险合用的数据库。医疗数据标准化的解决方案:字段与映射,结构化与非结构化的提取;对于信息安全问题,必要数据的直接对接与能否商用化等,均进行了讨论。对于通用数据模型进行了培训与讲授,包含医疗大数据的来源,其优势和应用场景。此外,对通用数据模型:MINI-Sentinel CDM、OMOP、P-CORNET CDM等进行了介绍,并指出OMOP的优势性与简便性,普及型。同时,还深入介绍了OMOP通用数据模型。最后对语言运行规范化、数据分析应用及数据平台的建立更新进行了讲解。

最后,杜秘书长对此次培训进行了总结,期望能够以此为契机,建立联盟自己的数据标准,在全国乃至全球的数字医疗行业走在前列。

文/ 吕晓亚



多平台助力“3·24世界防治结核病日”

文/ 占颖



2017年3月24日是第22个“世界防治结核病日”,今年活动主题是:社会共同努力,消除结核病危害”。为进一步动员各部门、各单位和个人积极投身到结核病防治工作中来,各施所长,共同行动,减少结核病的感染和传播,形成良好的防治社会氛围,北京结核病诊疗技术创新联盟联合北京胸科医院、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心、全国结核病医院联盟、中华医学会结核病学分会开展了“世界防治结核病日”宣传活动。

3月10日,创新联盟常务副理事长、首都医科大学附属北京胸科医院副院长李亮携手全国结核病形象大使、BTV主持人悦悦深入结核病医院,以网络直播的方式,通过医院工作实景拍摄、一线专家医务工作者访谈、患者交流以及在线答疑等环节向广大网友宣传结核病防治知识。直播当天在单一平台观看人数达61万,累计播放量262万,受到各界极大关注。



3月17日,启动“协和杯”百家医院3·24结核病防治宣传大赛,该项活动旨在展示全国结核病医疗机构在世界防治结核病日期间开展公众宣传活动的风采,促进医疗机构结核病宣传教育工作的开展。各参赛单位稿件将分三期在“结核帮”微信公众号和“结核医生”APP展示,并同时通过网络投票,综合专家评审和网络投稿结果,大赛将最终评出“最佳宣传奖”5家单位、“大众传播奖”10家单位,获奖单位将在2017年“中华医学会结核病学分会2017年学术大会”上颁发奖杯,并获得资助参加学术大会的名额。

本次宣传活动通过不同平台让公众了解到结核病防治知识,让更多单位、个人加入到结核病防治知识宣传的队伍。公益事业作为北京结核病诊疗技术创新联盟工作之一,将进一步促进各项结核病防治措施的落实,广泛、深入、科学地宣传国家结核病防治政策和结核病防治知识,营造全社会共同关注结核病防治的氛围。



北京结核病诊疗技术创新联盟会员单位

(2017年3月更新)

序号	单位名称	任职	会员性质
1	首都医科大学附属北京胸科医院	理事长单位	事业单位
2	天津市海河医院	副理事长单位	事业单位
3	陕西省结核病防治院	副理事长单位	事业单位
4	武汉市肺科医院	副理事长单位	事业单位
5	同济大学附属上海市肺科医院	副理事长单位	事业单位
6	新疆维吾尔自治区胸科医院	副理事长单位	事业单位
7	沈阳市胸科医院	副理事长单位	事业单位
8	深圳市慢性病防治中心	副理事长单位	事业单位
9	广西壮族自治区龙潭医院	理事单位	事业单位
10	苏州市第五人民医院	理事单位	事业单位
11	福建省福州结核病防治院	理事单位	事业单位
12	贵阳市公共卫生救治中心	理事单位	事业单位
13	黑龙江省传染病防治院	理事单位	事业单位
14	江西省胸科医院	理事单位	事业单位
15	昆明市第三人民医院	理事单位	事业单位
16	长沙市中心医院	理事单位	事业单位
17	重庆市公共卫生医疗救治中心	理事单位	事业单位
18	成都市公共卫生临床医疗中心	理事单位	事业单位
19	吉林省结核病医院	理事单位	事业单位
20	宁夏回族自治区第四人民医院	理事单位	事业单位
21	保定市传染病医院	理事单位	事业单位
22	山东省胸科医院	理事单位	事业单位
23	广东省结核病控制中心	理事单位	事业单位
24	深圳市第三人民医院	理事单位	事业单位
25	河南省胸科医院	理事单位	事业单位
26	太原市第四人民医院	理事单位	事业单位
27	长春市传染病医院	理事单位	事业单位
28	荆州市胸科医院	理事单位	事业单位
29	上海市公共卫生临床中心	理事单位	事业单位
30	唐山市第四医院	理事单位	事业单位
31	安徽省胸科医院	理事单位	事业单位
32	河北省胸科医院	理事单位	事业单位
33	开封市结核病防治所	理事单位	事业单位

序号	单位名称	任职	会员性质
34	武汉市医疗救治中心	会员单位	事业单位
35	西藏自治区第三人民医院	会员单位	事业单位
36	牡丹江市康安医院	会员单位	事业单位
37	鹤壁市传染病医院	会员单位	事业单位
38	镇江市第三人民医院	会员单位	事业单位
39	杭州市红十字会医院	会员单位	事业单位
40	潍坊市第二人民医院	会员单位	事业单位
41	烟台市北海医院	会员单位	事业单位
42	喀什地区肺科医院	会员单位	事业单位
43	通辽市传染病医院	会员单位	事业单位
44	鄂尔多斯市第二人民医院	会员单位	事业单位
45	上海复星长征医学科学有限公司	理事单位	企业单位
46	广东体必康生物科技有限公司	理事单位	企业单位
47	浙江承援医药科技有限公司	理事单位	企业单位
48	广州迪澳生物科技有限公司	理事单位	企业单位
49	武汉市盛大医疗器械有限责任公司	理事单位	企业单位
50	杭州汇药通医药有限公司	理事单位	企业单位
51	苏州中诺进出口有限公司	理事单位	企业单位
52	北京协和药厂	理事单位	企业单位
53	成都锦华药业有限责任公司	理事单位	企业单位
54	北京思诺动力科技有限公司	理事单位	企业单位
55	正大天晴药业集团股份有限公司	理事单位	企业单位
56	四川新天奇药业有限公司	理事单位	企业单位
57	重庆市莱美医药有限公司	理事单位	企业单位
58	浙江省医药工业有限公司	理事单位	企业单位
59	杭州优思达生物技术有限公司	会员单位	企业单位
60	重庆华邦制药有限公司	会员单位	企业单位
61	珠海贝索生物技术有限公司	会员单位	企业单位
62	天津天士力医药营销集团有限公司	会员单位	企业单位
63	荣研化学株式会社	会员单位	企业单位
64	上海皓信生物科技有限公司	会员单位	企业单位
65	广州金域医学检验中心有限公司	会员单位	企业单位



北京结核病诊疗技术创新联盟
微信公众号二维码

CHIEF EDITOR

杜 建

COMPILER

占 颖

DESIGNER

丛 林