

Contents 目录



联盟简介	2
内部建设	
建立长效平台北京结核病诊疗技术创新联盟吹响“集结号”	9
北京结核病诊疗技术创新联盟第一次理事长扩大会议顺利召开	11
北京结核病诊疗技术创新联盟第三次理事会顺利召开	12
打造合作新局面创新联盟企业会进京建言献策	14
北京胸科医院文化建设“秘诀”传向全国	15
人才培养及专科能力建设	
青年医师临床科研培训班顺利开班	17
协和金牌培训基地启动会在福州成功召开	19
2017年『协和』金牌培训基地基层拓展在石河子成功举办	21
『协和』结核病金牌培训基地病理基地培训开班	23
『复星』专家基层巡讲广东站在梅州成功举办	26
北京结核病诊疗技术创新联盟“复星”专家基层巡讲在昆明成功举办	28
传承与创新——“天晴学苑”二期培训班再续前缘	29
CTCTC 临床数据管理培训班在京召开	31
宁夏回族自治区结核病规范化诊疗培训班在京顺利召开	32
联盟与沈阳红旗药业签订“雏鹰”项目资助协议	34
科研工作支持	
2017年科研项目基金启动	35
联合药企，联盟助推新药研发与推广	36
平台建设	
结核病 APP 患者管理试点工作阶段研讨会议在京召开	38
HIS 数据标准化培训在京举办	39
学术会议承办	
志合者不以山海为远 2017 年全国学术大会在厦门隆重召开	40
第三届“中国耐药结核病论坛”圆满召开	43
全球聚焦深圳 国际结核病论坛展示中国视角	46
公益活动	
多平台助力“3·24 世界防治结核病日”宣传活动	49
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	50



「关于北京结核病诊疗技术创新联盟」

北京结核病诊疗技术创新联盟 (Innovation Alliance on Tuberculosis Diagnosis and Treatment (Beijing), IATB, 以下简称“联盟”) 成立于 2016 年 8 月, 是由首都医科大学附属北京胸科医院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, 经北京市民政局批准的具有独立法人资质, 面向全国范围开展工作的非营利性社会团体。

联盟主要由全国结核病医院、结防机构、科研院所、高校、企业及相关领域专家组成, 现有 64 家会员单位, 包括 44 家事业单位及 20 家企业单位, 是集“产、学、研、用”于一体, 为提高医疗机构服务能力和水平, 促进结核病诊疗事业发展的学术及技术交流平台。

联盟指导全国结核病医院联盟、全国结核病临床试验合作中心 (CTCTC) 工作, 与中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心、中华医学会结核病学分会建立战略合作关系, 联合办公。联盟采取理事会制, 秘书处负责日常工作, 下设办公室、财务部、科研部、项目部、教育培训部、实验室质控部、远程平台部、智慧医疗部、国际合作部等 9 个内设机构。

「宗旨」

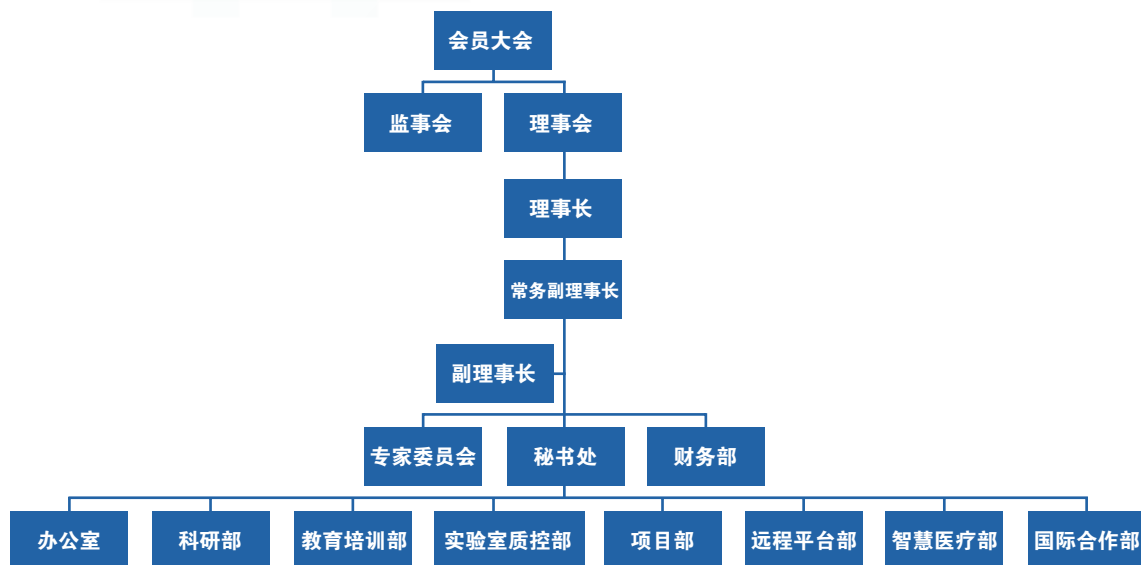
组织和团结全国结核病领域工作者，以创新驱动为指导，以推动结核病诊疗技术创新为目标，促进结核病的产学研一体化，促进结核病诊疗防治水平的提高，为我国结核病诊疗产业的整体提升做贡献。

「业务范围」

- 开展学术会议，促进领域前沿理念、技术、成果的交流；
- 开展培训、教育，提高基层医务工作者专业水平和技能；
- 支持各会员单位开展培训、科研等活动；
- 开展科研成果转化，推动市场对接及推广应用；
- 举办展览展示会议，建立医院、企业合作机制，搭建沟通交流平台；
- 开展药械、服务等集团采购、集体谈判，保证药品供应，降低药械价格；
- 搭建服务平台，包括远程会诊平台、医疗大数据平台，样本库等；
- 承接委托服务，包括临床试验监察，新产品、新技术评估等；
- 承接政府购买服务，开展患者管理、健康教育等；
- 开展公益活动，接受社会爱心捐赠，支持学术交流、医院建设、健康教育、科普宣传、西部支持、患者关爱等；
- 开展国内外交流与合作，促进与国内外医药相关机构的友好往来。



「组织结构」



理事长

许绍发 首都医科大学附属北京胸科医院

常务副理事长

李 亮 首都医科大学附属北京胸科医院

副理事长

吴 琦 天津市海河医院

刘锦程 陕西省结核病防治院

王卫华 武汉市肺科医院

艾开兴 同济大学附属上海市肺科医院

易 星 新疆维吾尔自治区胸科医院

刘永煜 沈阳市胸科医院

余卫业 深圳市慢性病防治中心

秘书长

杜 建 首都医科大学附属北京胸科医院

「会员单位」

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
同济大学附属上海市肺科医院
新疆维吾尔自治区胸科医院
沈阳市胸科医院
深圳市慢性病防治中心
广西壮族自治区龙潭医院
苏州市第五人民医院
福建省福州结核病防治院
贵阳市公共卫生救治中心
黑龙江省传染病防治院
江西省胸科医院
昆明市第三人民医院
长沙市中心医院
通辽市传染病医院
鄂尔多斯市第二人民医院
武汉市医疗救治中心
西藏自治区第三人民医院
牡丹江市康安医院
鹤壁市传染病医院

重庆市公共卫生医疗救治中心
成都市公共卫生临床医疗中心
吉林省结核病医院
宁夏回族自治区第四人民医院
保定市传染病医院
山东省胸科医院
广东省结核病控制中心
深圳市第三人民医院
河南省胸科医院
太原市第四人民医院
长春市传染病医院
荆州市胸科医院
上海市公共卫生临床中心
唐山市第四医院
安徽省胸科医院
河北省胸科医院
开封市结核病防治所
镇江市第三人民医院
杭州市红十字会医院
潍坊市第二人民医院
烟台市北海医院
喀什地区肺科医院

上海复星长征医学科学有限公司
广东体必康生物科技有限公司
浙江承援医药科技有限公司
广州迪澳生物科技有限公司
武汉市盛大医疗器械有限责任公司
杭州汇药通医药有限公司
苏州中诺进出口有限公司
北京协和药厂
成都锦华药业有限责任公司
北京思诺动力科技有限公司
正大天晴药业集团股份有限公司
四川新天奇药业有限公司
浙江省医药工业有限公司
天津天士力医药营销集团有限公司
杭州优思达生物技术有限公司
重庆华邦制药有限公司
珠海贝索生物技术有限公司
荣研化学株式会社
上海皓信生物科技有限公司
广州金域医学检验中心有限公司

* 截至 2017 年 10 月 25 日，排名不分先后



「办事机构工作职责」

（一）办公室

- 1.制定完善有关规章制度并组织实施，保证日常办公秩序；
- 2.联盟公文起草、修改、印发、贯彻及执行，文件的收文、传阅、落实承办和办结；
- 3.起草领导讲话、报告、会议记录、纪要、年度工作要点、工作总结、工作规划和各种文件、资料、印章证书管理；
- 4.组织安排落实联盟各类活动、会议；
- 5.负责会员发展、管理和售后服务；
- 6.物资的采购与管理；
- 7.联盟工作人员的人力资源管理；
- 8.负责宣传推广和媒体联络工作，维护联盟网站和微信公众服务平台；
- 9.协调法律顾问；
- 10.完成理事会或领导交办的其他工作。

（二）项目部

- 1.根据联盟业务需求及业务计划，编制项目方案，组织管理项目开展全过程；
- 2.承接科研成果转化、市场化、新技术、新产品评估项目，负责组织实施与管理；
- 3.落实与企业合作项目的实施、运作及与行政部门对接等；
- 4.向会员单位提供有关项目的技术服务和技术咨询；
- 5.完成理事会或领导交办的其他工作。

（三）科研部

- 1.计划、组织中国结核病临床试验合作中心（CTCTC）以及联盟平台的结核病新药、新诊断技术、新疫苗的科学研究工作；
- 2.开展临床试验的监察，协调临床试验项目管理流程并实施质量保证；
- 3.跟进科研项目申请及开展进度，组织协调会议，撰写进度报告；
- 4.科研项目合同管理、经费管理、实验文件资料管理，组织安排相关培训；
- 5.完成理事会或领导交办的其它工作。

（四）教育培训部

- 1.组织落实联盟承办/协办的各种培训、会议、继续教育以及远程咨询和培训等活动；
- 2.按照实际需要设计、策划、实施教育培训项目；
- 3.建立、完善教育培训团队、教育培训制度和体系，组建教育培训资料库；
- 4.组织收集学员意见，推进教育培训工作的改进与调整；

5.完成理事会或领导交办的其它工作。

（五）实验室质控部

1. 负责结核病实验室质量工作，组织编制、修订质量手册；
2. 定期组织联盟各成员单位结核病实验室涂片、培养等室间质量控制；
3. 开展结核病实验室新诊断技术的研发与评估；
4. 接受国际组织专家的培训，承担对联盟结核实验室技术人员的培训工作；
5. 负责联盟临床研究中实验室相关的培训、质控及督导。
- 6.完成理事会或领导交办的其他工作。

（六）远程平台部

- 1.承担全国结核病远程平台的运营，包括远程医疗、在线教育等项目的实施；
- 2.制定完善平台教育工作计划、远程医疗实施方案及相关制度流程的建立并推动落实；
- 3.远程会诊医院及相关政府主管部门的联系及协调工作，建立良好的合作关系；
- 4.平台设备及网络的建设、管理和维护；
- 5.完成理事会或领导交办的其它工作。

（七）智慧医疗部

- 1.搭建技术服务及数据服务平台，实施利用信息化技术开展患者管理、医疗数据库建设、联盟影像云平台建设等创新性项目；
- 2.研究分析行业发展趋势和发展前景，可行性分析并策划、主导、参加项目的整体运作；
- 3.监控平台运行效果，收集用户反馈，并对项目进行持续性改进；
- 4.根据联盟内部及合作方业务需求，制定明确的项目、产品规划；
- 5.建立、拓展、维护与各合作方关系；
- 6.完成理事会或领导交办的其它工作。

（八）国际合作部

- 1.与国外医药相关机构（政府、非政府组织、医药企业、大学、科研院所、研发公司、投融资机构等）进行业务对接；
- 2.参与本单位组织的各类国际性医药技术交流会议、论坛、培训等活动项目的筹备、联络、组织、实施工作等；
- 3.文件、书籍的翻译和审核，与境外的信息交流、反馈和沟通；
- 4.收集国外医药技术研发、技术转移、技术交流等方面的相关信息，为领导提供支持和建议；
- 5.国际合作项目的申报、实施、总结等；
- 6.完成理事会或领导交办的其它工作。



(九) 财务部

- 1.严格执行国家财经纪律和各项规章制度，规范财务行为，保障财务工作健康发展；
- 2.制定内部财务会计制度并负责监督执行，确保财务工作程序化、制度化、规范化；
- 3.组织编制财务预算、决算、分析检查财务收支和预算执行情况，负责各类报表的编制和上报工作；
- 4.资费、经费管理，组织各项收入，合理安排使用，充分发挥资金的使用效益，确保各项收入支出合规、合法；
- 5.组织会计核算，全面真实、准确、及时、完整反映协会财务收支情况；
- 6.办理税务申报及涉税项目，按规定及时足额缴纳各类税费；
- 7.资产管理，及时清理往来款项，定期对固定资产进行清查盘点，保证账实相符；
- 8.保管会计档案，接待主管部门、审计、税务等部门的监督检查；
- 9.完成理事会或领导交办的其它工作。

北京结核病诊疗技术创新联盟成员单位代表合影



建立长效平台

北京结核病诊疗技术创新联盟吹响“集结号”

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。目前，包括医疗机构、结防机构、研究机构、学校、企业等方面的58家单位成为首批会员参与其中。

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、大数据库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 第一次理事长扩大会议顺利召开

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，提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。

文 / 占颖





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

表变更的事宜，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年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、成果转化、人才培养，同时参与科研项目管理、新产品的推介、制定规范指南等重点工作的。

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各种捐赠手续。

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





打造合作新局面 创新联盟企业会进京建言献策

2017年6月20日，由北京结核病诊疗技术创新联盟（以下简称“联盟”）组织召开的“联盟企业单位工作研讨会”在丽景湾酒店成功举办。会议由联盟秘书长杜建主持，出席会议的领导有联盟理事长许绍发、常务副理事长李亮、副理事长刘锦程、王卫华、刘永煜以及邵世峰，联盟的21家企业会员全数到场，另有沈阳红旗制药，开封制药集团有限公司，南京长澳医药科技有限公司列席会议。

会议首先由杜建秘书长向列席会议代表介绍了创新联盟的背景及联盟工作回顾与计划，并指出此次会议的目的希望能够在联盟内部、企业之间建立起更合理、更顺畅的合作机制，以致互惠互

利共同发展。

常务副理事长李亮首先致辞，他重申联盟自成立以来得到广大企业会员的大力支持，本次会议的目的是为了进一步规范企业会员工作机制，最大程度的发挥企业会员作用和保障企业会员的权益，会员可以根据自身发展需求想联盟提出需求以及宝贵意见，在合规、合理的前提下联盟将积极配合，提供机遇以及国内外最新资讯等相关帮助，早日健全机制，促合作，谋发展，建立企业文化，会员合理竞争，公平竞争，建立企业共识等。

随后由与会的21家企业会员单位自由发言，此次会议的召开对企业而言无疑是创新性的第一次，对联盟表示感谢的同时抓

住机会向联盟建言献策，出建议提需求。对于企业会员的意见联盟理事会承诺会加强关注，会后给予大力支持。

最后由联盟理事长许绍发对会议进行总结，他表示联盟的工作需要大家的支持，感谢大家出席此次会议并将各自的真实想法，宝贵意见向联盟提了出来，联盟势将尊重每一位会员单位的意见，将联盟工作做好，做实。并对于即将开展的甘孜州公益项目信心满满，给予厚望。本次会议取得预计效果，联盟承诺将会继续加强会员之间的沟通联系，将联盟的工作推向更高的层次。

文 / 朱坤



北京胸科医院文化建设“秘诀”传向全国

9月15日，北京结核病诊疗技术创新联盟/全国结核病医院联盟文化建设研讨会，在首都医科大学附属北京胸科医院召开，来自23个单位的42名联盟文化建设委员会的专家，齐聚北京胸科医院。本次会议产生了文化建设委员会常委会，并成立了秘书处，今后联盟内会员单位将利用这个平台，围绕结核病领域医院文化建设展开交流和学习。北京胸科医院许绍发院长、陈兴德书

记、李艳红副书记、张宗德副院长、王丽娟主席，武汉肺科医院周志华书记，上海肺科医院陶蓉书记，天津海河医院王颖书记，山东省胸科医院周晓琳书记参加会议。

随着北京胸科医院宣传片《承载60年的梦想》的播放，本次文化建设研讨会正式拉开帷幕。会议由联盟文化建设委员会常务副主委，武汉市肺科医院党委书记周志华主持，联盟文化建

设委员会主任委员、北京胸科医院院长许绍发首先为来宾们带来了一场精彩生动的报告。他从对文化的解读讲到医院文化的来源、从医院文化管理的方法讲到医院要坚持学习型组织的建设、从北京胸科医院文化建设的发展过程讲到医院家园文化的内涵，报告内容由浅入深，将医院文化建设这个广义的概念具体化、形象化，吸引现场观众认真聆听。

按照会议日程安排，武汉市





肺科医院党委书记周志华、上海市肺科医院党委副书记陶蓉、天津市海河医院纪委书记王颖从医院文化建设的发展历程、医院文化观念、目标和任务以及所取得的成果与大家做了分享；太远第四人民医院党委书记李晋保从提炼医院精神筑牢文化根基、倡导团队文化提升凝聚力向心力、培育文化品牌树立良好形象、构建特色文化引领全省结核方向标四个方向交流了医院的文化建设工作；山东省胸科医院党委副书记周晓琳则已打造医院家文化凝聚发展正能量为题，共享了靠文化塑家、靠人才建家、靠制度持家、靠管理立家、靠稳定安家、靠创

新活家的理念。每个医院根据各自不同的定位、地域、历史发展等因素的影响，发展出一套适合各自医院发展和推广的文化建设体系和方法。医院间利用这次文化建设研讨会的平台进行经验介绍，也为其它兄弟医院提供了文化建设的思路。

活动中，与会来宾还参观了北京胸科医院院史馆和胸心港湾品牌服务科室，零距离感受北京胸科医院的医院文化向科室文化延伸的成功经验。

联盟理事长许绍发表示，近十年是全中国结核人最凝聚的十年，是人气上升的十年，是我们事业进步最快的十年，也是产生

社会影响力最大的十年。全国结核人冒着被感染的高风险，秉承着舍己为人的信念，致力于解除患者的病痛。本次文化建设研讨会是全国结核病医院联盟范围内的第一次会议，但绝不是最后一次，通过联盟的平台、研讨会的契机，将联盟成员单位结合在一起，互通有无、分享经验、寻找共性、张扬个性。医院文化建设工作，是让科学管理融入进文化管理，最终提升职工凝聚力，让职工找到家的感觉，发挥主人翁精神，让整个团队认同医院的发展方向，并共同努力奋斗。

文 / 王丽丽 朱坤





青年医师临床科研培训班顺利开班

为提高我国结核病临床研究的能力，逐步建立与国际水平接轨的临床研究团队，中国结核病临床试验合作中心（CTCTC）、中国疾控中心结核病防治临床中心、美国家庭健康国际（FHI360）、北京结核病诊疗技术创新联盟于2016年11月20日联合启动了“CTCTC 青年医师临床科研培训项目”，经严格面试从CTCTC成员单位优选的7名青年结核科医生成为该培训项目首批学员。

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。

5周集中培训仅是CTCTC青年医师临床科研培训第一阶段完成，2017年第一季度，该培训项目进入第二阶段，学员返回各自单位开展了课题实施，并将课题初步结果进行了梳理和分析，分别按照中华医学会结核病学分会2017年学术年会以及 Union



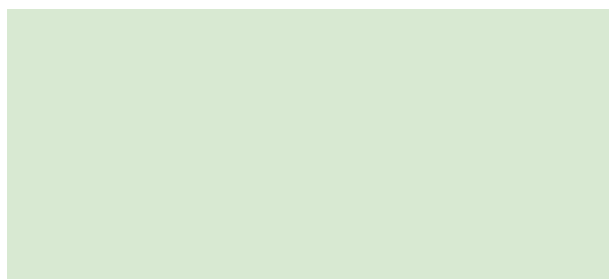
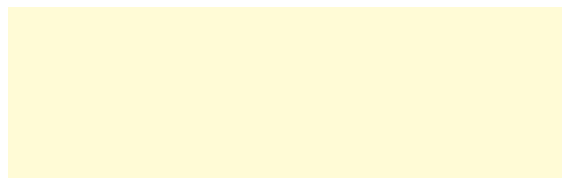
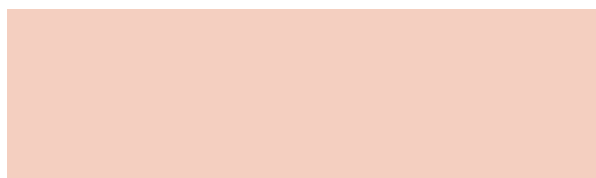
全球肺部健康大会要求完成了中文全文及英文摘要投稿。7 名学员所投的中文稿件全部入选年结核病学分会 2017 学术年会，并在 CTCTC 专场进行了集中汇报与成果展示。同时，令人欣喜的是，7 名学员向全球肺部健康大

会提交论文摘要，其中 5 名入选壁报交流或口头报告交流。

集中培训结束后，学员均对此次培训表示极大肯定，指出课程设置全面，授课内容实用，小班授课形式能充分地将知识点展

开、讲透，学员的问题能够在课堂当即展开讨论，真正授学员以渔而非仅仅为鱼。此次培训还为 CTCTC 平台实现未来院际间的合作，多中心临床科研青年团队的建立奠定了基础。

文 / 高静韬



协和金牌培训基地启动会在福州成功召开

2017年4月7日“协和”金牌培训基地启动会暨基地评估方案研讨会在福州成功举办，会议邀请到福州市卫计委副主任叶晓霞、调研员钟平沂，疾控处副处长胡锦涛，中华医学会结核病学分会名誉主任委员肖和平、副主任委员唐神结、谭守勇，以及各家金牌基地单位的院长出席会议，见证金牌基地培训工作的正式启动。

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年计划了全国“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。最终分两批确定了8家基地，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)、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),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。

此次启动会上各家基地介绍了各自培训计划,同时会上成立了培训工作评估专家委员会,聘请了肖和平、唐神结、谭守勇、

卢水华、高孟秋、张侠作为评估专家组成员,并对评估方案做了研讨,希望通过对基地的评估,全面反映基地的培训工作情况,促进基地进一步明确目标、任务,正确把握为学员服务的方向,积极主动创造性的开展工作,以期不负金牌之名。

文/朱坤



「协和」金牌培训基地基层拓展在石河子成功举办

为提高新疆结核病实验室诊断水平，加强结核病临床防治能力，由自治区结核病防治临床中心、自治区结核病临床实验室诊断中心、自治区胸科医院、全国结核病医院联盟“协和”金牌训基地、新疆结核病专业委员会联合主办、兵团第八师石河子市疾病预防控制中心协办的国家级继续医学教育项目《结核病实验室诊断新进展学习班》暨“协和”金牌培训基地基层拓展培训于2017年9月8日-9月10日在美丽的石河子市顺利举办。

中国疾控中心结核病预防控制中心副主任/国家结核病参比实验室主任赵雁林教授、厦门大学生物科学学院李庆阁教授、自治区结核病防治临床中心主任/自治区胸科医院院长易星、兵团第八师石河子市卫生局副局长刘超、第八师石河子市疾病预防控制中心主任刘成刚、第八

师石河子市疾病预防控制中心副主任师茂林、自治区胸科医院副院长马金山等领导及专家参加了会议开幕式。

自治区结核病防治临床中心主任/自治区胸科医院院长易星在致辞中指出新疆地域辽阔，结核病疫情严峻，结核病防治工作需要兵地两方医防共同协作，积极探索适宜于新疆的结核病防治工作方法。本次培训班的举办代表着兵地两方共同针对结核病临床防治方面进行了非常积极有意义的尝试，是一个良好的开端。本次基地基层拓展培训覆盖了兵团各师部，也是自治区结核病防治临床中心首次与兵团卫生系统协作举办的结核病临床防治培训，希望通过对兵团各师结核病防治人员的培训，提高兵团基层医疗机构的结核病综合防治能力。相信通过兵地双方今后的长足合作，新



疆的结核病疫情一定能够得到有效控制。

中国疾控中心结核病预防控制中心副主任 / 国家结核病参比实验室主任赵雁林教授在致辞中对自治区及兵团系统在结核病防治领域取得的长足进展给予肯定，新疆结核病临床防治能力在新疆胸科医院的带领下得到了显著的提高，同时对新疆生产建设兵团结核病防治工作人员艰苦创业、不断进取的精神给予了高度赞扬。指出结核病防治工作诊断是基础，只有正确的诊断，才有更好治疗效果及管理模式，本次培训班的举办非常及时，适合于基层结核病防治工作目前的需求。兵

团第八师石河子市卫生局副局长刘超致辞，刘超局长首先介绍了兵团结核病防治概况，指出本次培训班的举办是兵团结核病防治领域的一件盛事，兵团各兄弟师局结核病防治同仁得到良好的学习机会，对来自国家级、自治区级“协和”金牌培训基地的领导及培训专家前来传经送宝表示衷心的感谢，对来自全兵团各师部及团场的学员表示欢迎，希望各位参会学员珍惜这次难得的学习机会，认真学习，不断提升专业技术水平，学以致用，做好今后的结核病防治工作。

本次培训共有来自新疆生产建设兵团结核病防治工作领域的

14 个师、团的 120 余名医务人员参加培训。各位专家就结核病实验室网络建设、结核病实验室诊断新技术及临床诊治新进展、诊疗指南及结核病防控策略等内容进行深入的探讨和交流。各位授课专家精彩的授课得到了学员们一致好评，学员们纷纷表示，这是一次非常难得的学习机会，本次培训班内容丰富，从结核病防治领域前沿知识到临床经验总结，收获满满，尤其是对结核病实验室诊断的新技术、新进展结合相关技术规范、质控等方面，有全面及全新的认识。

2017年国家级继续医学教育项目《结核病实验室诊断新技术学习班》暨“协和”金牌培训基地基层拓展培训班

2017年9月9日 新疆·石河子



新疆维吾尔自治区胸科医院
新疆维吾尔自治区结核病防治临床中心



『协和』结核病金牌培训基地病理基地培训开班

2017年9月5日中午12:00,“协和”结核病金牌培训基地2017年病理基地培训启动会隆重举行。副院长李亮、院办副主任杜建、科研处副处长弭凤玲受邀出席会议。

2016年6月,在全国结核病学术大会上,由中华医学会结核病学分会、全国结核病医院联盟、北京结核病诊疗技术创新联盟、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心联合北京协和药业,评选出八家在全国结核病诊疗领域具有领先地位的医院和科室作为结核病诊疗金牌培训基地。北京胸科医院病理科被授予全国结核病病理金牌培训基地。经过将近一年的面向全国的范围招生选拔和筹备工作,第一期病理基地培训正式开班。

启动会上,李亮副院长做了开班致辞,首先对我院病理科近几年在结核病诊断方面的成绩予以高度评价,认为我院病理科把握住了结核病病理诊断的最潮头,敢想、敢做、敢立新。追溯金牌培训基地的评选过程,李亮院长分析了设立金牌病理培训基地的初衷和深远意义。病理学是结核病诊断的重要手段,是需要积极培养的重要学科。目前全国结核病病理诊断能力非常薄弱,新的分子生物学病理诊断方法急需推广应用。金牌病理基地培训是全国第一个结核病高端病理培训,是全国金牌培训基地培训的一部分。而今天的培训只是起点,李院长期待通过基地培训带动全国结核病病理诊断水平的提高,从一花独放到百花齐放,全国结

核病病理诊断水平能有质的飞跃。李院长寄语5位学员,将所学应用于自身科室,带动自身科室发展,同时作为病理宣传员和培训者,促进病理学科建设,提升结核病病理诊断能力。李院长认为,虽然只有5位学员,小小培训班意义重大,定会载入史册。同时也希望病理科全体人员真心帮助5位学员完成基地学习,结交友谊,共同进步。

病理科车南颖副主任介绍了基地第一期学员情况,她们均为结核病诊断一线的病理医技人员,分别来自河北省胸科医院、徐州市传染病医院、苏州市第五人民医院、太原市第四人民医院和上海市公共卫生临床中心,具有大学本科或硕士研究生学历,是科室业务骨干。同时介绍了基



地培训的目标和培训内容和方式。为了更好的将特色专长展示和传授给病理同仁，让参加培训的学员学有所获，从而将最新的结核病病理诊断方法和规范的诊断流程在全国推广，医院病理科医技人员经过反复商讨和修改，精心制定了详细的培训方案和教程，并准备了经典病理教学切片。培训方式包括专题讲座、示教片带教读片和疑难病例讨论。每周两次的专题讲座，内容包括、肉芽肿疾病的诊断和鉴别诊断、《中国结核病病理学诊断专家共识》解读、非结核分枝杆菌病

理学诊断进展、分子病理检测新技术的临床应用、结核病病理学诊断方法应用及进展等等。为期8周的教学内容充实、前沿，其中知名专家张海青主任亲自授课四次。最后车主任对中华医学会结核病学分会、全国结核病医院联盟、北京结核病诊疗技术创新联盟、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心以及我院教育处、科研处、财务处、后勤等处室及部门的大力支持表示感谢。

最后，杜建副主任给学员们带来了大波福利，他宣布基地学员将自动列入北京结核病诊疗技

术创新联盟的“雏鹰计划”名单，享有更多机会参加国内外交流学习，并优先获得科研经费支持。而这只是开始，是各位学员在结核病病理诊断领域大展拳脚的开始。

授之以鱼不如授之以渔，每天都有来自全国各地的患者携带病理切片来我病理科会诊，如果将我们的诊断经验和方法传播出去，将会有更多的结核病患者受益；规范的结核病病理诊断流程和先进诊断方法的推广，必将助力全国结核病防治。

文 / 穆晶

『复星』 专家基层巡讲广东站在梅州成功举办

2017年8月3日，由北京结核病诊疗技术创新联盟与广东省结核病控制中心共同举办的广东省结核病医防合作培训班暨北京结核病诊疗技术创新联盟基层巡讲广东站在广东梅州成功举办。此次培训为协助贯彻落实《广东省“十三五”结核病防治规划》，进一步加强广东省结核病控制工作，尤其是加强基层结核病定点医院与结防机构的沟通与交流，提高定点医院结核病综合诊疗能力和规范化水平而举办，并得到广东省卫计委及梅州市卫计委的

大力支持。

中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心办公室刘宇红主任、广东省结核病控制中心周琳主任、中国防痨协会青年委员会主委、省结控中心办公室主任陈亮主任、梅州市卫生计生局陈潮宁副局长、中国防痨协会学术委员会主任医师、广东省医学会结核病分会主委肖芄主任等领导专家及深圳市、珠海市、汕头市、梅州市等市及所辖县区结防机构和定点医院领导及相关工作负责人共

150余人参加了本次培训。

会议由广东省结控中心办公室陈亮主任主持，梅州市卫生计生局陈潮宁副局长致欢迎辞。中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心办公室刘宇红主任指出，医防之间如何无缝连接是新型结核病防治模式转变后突出的问题，因此本次培训班的选题是十分有意义的。广东省结核病控制中心周琳主任强调未来各结核病防治机构和定点医院要提高主观能动性，增强首创精神，强化责任担当，要认真贯彻中央和省





的部署，全面落实各项工作，努力推进健康广东，取得新进展，为我省“四个坚持，三个支撑，两个走在前列”做出贡献，以优异的成绩迎接党的十九大的召开。

针对此次培训主题，联盟邀请到了中国疾控中心结核病防治

临床中心办公室刘宇红主任，首都医科大学附属北京胸科医院高孟秋主任，广州胸科医院肖芑主任及深圳市慢性病防治中心杨应周主任分别从结核病定点医疗机构的任务和要求、结核病规范化诊疗要求及常见问题、耐多药肺结核诊疗、结核病防治医防合作

等方面进行授课，明确了结核病定点医疗机构的责任和义务，分析了定点医疗机构的现状，同时根据存在的问题提出极具针对性的建议，讲解了结核病的诊断和治疗，同时就目前结核病诊断、治疗、随访和复查中存在的问题进行分析并提出改进意见。





“十三五”全国结核病防治规划中明确提出：到 2020 年，政府领导、部门合作、全社会协同、大众参与的结核病防治机制进一步完善。疾病预防控制机构、结核病定点医疗机构、基层医疗卫生机构分工明确、协调配合的服

务体系进一步健全，结核病防治服务能力不断提高，实现及早发现并全程规范治疗，人民群众享有公平可及、系统连续的预防、治疗、康复等防治服务。

这一目标的实现工作任务艰巨但使命光荣，需要结核病防治

机构和定点医疗机构同心携手、相互配合。创新联盟希望协助全国各级机构和结防人员能够同心同向，锐意进取，改革创新，攻坚克难，为早一步实现这一目标共同努力。

文 / 朱坤





北京结核病诊疗技术创新联盟
Innovation Alliance on Tuberculosis Diagnosis and Treatment (Beijing)



2017年4月22日由北京结核病诊疗技术创新联盟、中华医学会结核病学分会、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心联合上海复星长征医学科学有限公司举办的“复星”专家基层巡讲活动第一期在云南昆明成功举办。

此次巡讲还得到了云南省医学会结核病学分会、昆明市第三人民医院的大力支持，专家巡讲与云南省医学会结核病学分会学术年会深度融合，联合举办，组织了数名全国知名专家进行授课，会议请到了中华医学会结核病学分会候任主任委员，

北京结核病诊疗技术创新联盟 “复星”专家基层巡讲在昆明成功举办

首都医科大学附属北京胸科医院李亮副院长，中华医学会结核病学分会副主任委员、首都医科大学附属北京胸科医院唐神结主任，上海市公共卫生临床中心卢水华主任，广州市胸科医院肖芄主任，首都医科大学附属北京胸科医院丁卫民主任。

会议共持续一天的时间，会议课程包括结核病防控进展与展

望、WHO 耐药结核病治疗指南解读，经支气管镜介入治疗结核病，菌阴结核病诊断，结核病的诊断与治疗，此次会议学员涵盖云南及周边基层结核病诊疗及防治机构，会议内容详实，课后的讨论环节更是新颖，得到广大学员一直好评，纷纷抛出自己的问题希望得到专家们的答疑解惑。

专家基层巡讲团作为联盟

2017年的重点工作将于今年持续开展，目的就是为了提高基层结核病定点医疗机构开展结核病临床诊疗和预防控制工作的能力，解决结核病诊疗和防治工作中实际存在的问题，根据联盟工作计划，2017年度还将举办4-5期，届时将继续组织全国专家巡讲团，下基层授经验答疑解惑！

文 / 朱坤



传承与创新

“天晴学苑”二期培训班再续前缘



“天晴学苑”是北京结核病诊疗技术创新联盟、中华医学会结核病学分会、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心联合江苏正大天晴药业股份有限公司共同举办的培训班。培训班采用小班教学的方式，培养结核病领域临床、科研及相关专业的青年骨干。2016年首期在苏州举办，2017年4月19-21日，在云南昆明成功举办了“天晴学苑”第二期培训班。此次培训班以“科研及耐药结核病的诊疗”为专题，共有来自全国27家医院的43名临床医生参加了培训。

同时，来自中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心办公室主任刘宇红参加并主持开幕式，同时参加开幕式的还有昆明市第三人民医院院长杜映荣及李

明武主任，刘宇红主任充分肯定了第一期培训班的成果，对于第一期学员的进步给予了表扬，同时希望此后的培训班能够紧跟世界结核前沿，使中国的结核事业积极发展。

为期三天的培训紧紧围绕科研及耐药结核病的诊疗为主题，此次培训班授课老师主要包括北京胸科医院的唐神结主任、高孟秋主任、初乃惠主任、高微微主任，上海市公共卫生临床中心卢水华主任，昆明三院李明武主任以及来自FHI360并任创新联盟科研部部长张峤博士等。培训课程包括临床科研设计及论文的书写、投稿，结核病临床研究中实验室的作用，耐药结核病的诊断，耐药结核病治疗进展及抗结核药物临床试验，抗结核药物不良反

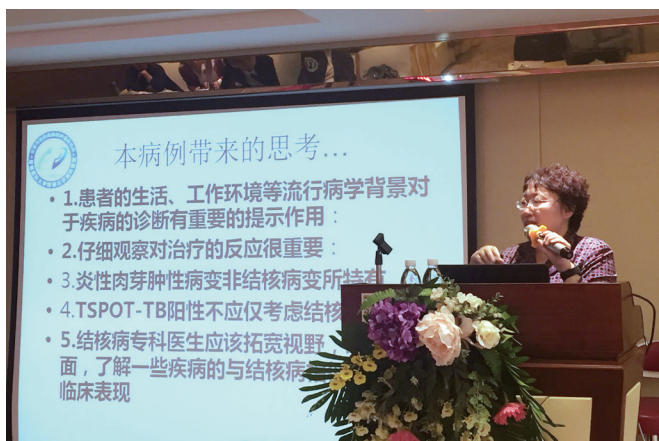


应的发生与处理以及结核病的发病机制与菌阴肺结核的诊断，每堂课后均留有长时间的提问互动环节，形式得到专家及学员的一致认可，充分的调动了学员的积极性。

首都医科大学附属北京胸科医院副院长，北京结核病诊疗技术创新联盟常务副理事长，中华医学会结核病学分会候任主任委员李亮院长参加了闭幕式。闭幕会上，李亮院长对于此次培训班的培训工作做了仔细的梳理，并就当前中国结核的相关问题做了说明，例如基层医疗力量薄弱，耐药问题突出等。李亮院长希望以此次培训为契机，逐步建立起国内的耐药诊疗以及分层诊疗模式，充实基层的医疗力量，使我国的结核医疗事业逐步成长。

最后，在大家的热烈讨论与不舍中，第二期“天晴学苑”培训班圆满结束，我们与大家共同期待在第三期培训班的到来。

文 / 朱坤





CTCTC临床数据管理培训班在京召开



为进一步提高结核病临床科研数据管理能力和水平，为今后临床试验及临床研究开展夯实基础，2017年6月24日至25日，全国结核病临床试验合作中心（CTCTC）、中国疾控中心结核病防治临床中心、美国家庭健康国际（FHI360）、北京结核病诊疗技术创新联盟共同在京举办了CTCTC临床数据管理培训班。本次培训班特邀北京大学临床研究所的谢高强教授与刘琴老师全程授课和数据处理实操性指导。CTCTC成员单位从事数据管理相关人员30余人参加了本次培训。

数据管理的目的是确保数据的可靠、完整和准确，目标是获

得高质量的真实数据。整个数据管理工作就是为了保证数据的质量，数据管理的各个阶段都需要在一个完整可靠的系统下进行，对可能影响数据质量结果的各种因素和环节进行控制和管理。

围绕数据管理，谢高强教授与刘琴老师分别就临床试验数据管理的基本理论、数据管理计划撰写的原则、结构与执行、病例



报告表的设计，数据库的建立及Epidate软件的使用、数据的核查及sas软件核查的基本要点、数据的盲态审核及锁定、数据管理报告的撰写几大模块进行了高强度和细致地讲解。并针对数据管理计划的撰写，CRF表的建立及数据库的建立进行了小组讨论与练习，并分组进行小组作业展示与汇报，以检验各位学员对所学知识的掌握和运用情况。

张晓博士在对培训的总结中强调临床试验管理的最终目的是为了获得高质量的临床数据，此

次培训系统地为大家讲解了数据管理全过程各环节精华所在，希望各位学员以本次培训为契机，加强对临床数据管理及质量的认识 and 关注，在今后科研工作中以训练有素的数据管理理念开展工作并注重将所学知识进行转化和应用，有意识地提高日常工作中数据管理工作的计划和执行。培训后，美国国立卫生研究院（NIH）驻中国办事处主任陈平老师与谢高强教授、刘琴老师共同为学员们颁发了培训证书。



数据管理培训是CTCTC加强能力建设的重点方向，此次培训是CTCTC自2015年来连续第三年开展，数据管理能力的提高并不会因为一次培训一蹴而就，对规范性数据管理的理解和应用需要在实践中不断消化和提升，CTCTC将始终竭诚为各位学员在工作中遇到的数据管理的问题进行技术支持和答疑解惑。

文 / 舒薇 刘宇红





宁夏回族自治区结核病规范化诊疗培训班在京顺利召开

为进一步提高宁夏回族自治区结核病定点医院医师诊疗水平，规范结核病临床诊疗行为，受宁夏回族自治区第四人民医院委托，由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承办的宁夏全区结核病规范化诊疗培训班于2017年8月7-12日在首都医科大学北京胸科医院成功举办。

本次培训班开幕式由北京结核病诊疗技术创新联盟秘书长杜建主持，首都医科大学附属北京胸科医院副院

长/北京结核病诊疗技术创新联盟常务副理事长李亮教授，宁夏回族自治区第四人民医院副院长王晓林教授参加了开幕式。来自宁夏回族自治区19个地市及县区的结核病定点医疗机构和疾控机构的35名医务及防治人员参加了培训。

开幕式上，李亮副院长发表致辞，他首先对各位学员的到来表示欢迎。他指出，本次培训地点设置在北京胸科医院，目的是让大家感受现代化医院的工作现状，对今后工作的开展进行更好的



交流。随后，李亮副院长对首都医科大学附属北京胸科医院、北京结核病诊疗技术创新联盟进行了简单介绍。最后，他提出希望大家能够了解医院诊疗现状，思考未来新形势下结核病定点医院的趋势，规范诊疗，做一个合格的结防战士，预祝大家学习顺利，培训班成功举办。随后，宁夏回族自治区王晓林副院长发表了致辞，对北京结核病诊疗技术创新联盟、首都医科大学附属北京胸科医院对本次培训班的支持，表示了衷心感谢。

本次培训班历时3天，邀请了马珂、周新华、李琦、唐神结、高孟秋、黄海荣、丁卫民、刘宇红等专家，授课内容涵盖结核病诊疗进展，肺结核病诊断及鉴别诊断，规范化诊疗十三五规划、结核病感染控制等。

本次培训还安排了病例讨论和现场参观学习，理论与实践相结合，学员们踊跃提问发言，专家答疑解惑，现场气氛会场秩序井然，学习气氛融洽而热烈。希望此次培训为来自宁夏各地市结核病领域同仁们提供了良好的学习、沟通交流的平台，提高规范化诊疗水平。

文 / 王红



2017年5月25日，北京结核病诊疗技术创新联盟资助医务工作者参加学术交流暨联盟－红旗“雏鹰”项目签约仪式在厦门翔鹭大酒店举行。创新联盟理事长许绍发、副理事长李亮、秘书长杜建、沈阳红旗制药有限公司销售部总经理李邵威出席了本次仪式。

“雏鹰”项目是北京结核病诊疗技术创新联盟与沈阳红旗制药有限公司合作的人才培养项目，项目计划资助年龄45岁以下，从事结核病防治工作的中青年医务工作者参与专业领域相关的系列大会或重要国内、国际学术会议、与国内外一流科研机构、著名大学开展的交流活动以及继续教育培训班。项目旨在为国家培养医疗骨干，促进国际、国内抗结核领域医学信息交流，提高结核病诊疗技术水平。

本项目首期时间五年，沈阳红旗制药出资30万元人民币/年，创新联盟出资10万人民币/年，作为基础基金，项目也欢迎更多的企事业单位、个人参与，共同努力实现国家十三五结核病控制目标。



2017 年科研项目基金启动

为了提高结核病医疗机构临床医生的科研能力，解决结核病诊疗和防治工作中实际存在的问题，促进国家“十三五”结核病防治规划各项措施的落实，中国结核病临床试验合作中心（CTCTC）与北京结核病诊疗技术创新联盟于3月10日共同启动了科研项目基金申报活动，拟择优支持科研课题的开展，每项研究给予一定的经费支持。该基金项目主要支持针对结核病临床和防治领域切实存在的问题所设计的实用性科研项目，项目周期为1年。截止4月1日申报结束，共计收到项目申请意向书52份，通过形式审查及两轮专家评审，优选出8项科研课题予以资助，申请者及其申报课题名单见下表。八位申请者已于5月26日中华医学会结核病学分会2017年学术大会CTCTC专场获颁资助证书。CTCTC首次开展原创临床研究的基金项目正式拉开了帷幕，期待为期一年的8个科研项目均能获得预期产出，CTCTC办公室将密切跟进这些科研课题的进展和科研经费的使用。

文 / 高静韬

2017年北京结核病诊疗技术创新联盟暨 CTCTC 科研项目基金资助项目列表

序号	医院	研究者	题目
1	成都市公共卫生临床医疗中心	何畏	结核病并发艾滋病及病毒性肝炎患者临床特征的回顾性调查
2	宁夏回族自治区第四人民医院	杨正贵	宁夏结核病定点医疗机构医务人员结核病感染现状及其影响因素研究
3	沈阳市胸科医院	陈禹	结核分枝杆菌 / 利福平耐药实时荧光定量核酸扩增检测（Xpert MTB/RIF）在 HIV 阴性泌尿系结核中诊断价值的研究
4	首都医科大学附属北京胸科医院	黄麦玲	脑脊液离心后 Xpert 检查对结核性脑膜炎诊断价值研究
5	荆州市胸科医院	屈世林	环丝氨酸（CS）抗结核协同工作用体外实验
6	同济大学附属上海市肺科医院	闫丽萍	初治耐多药 MTB 异烟肼及利福平 MIC 值对治疗效果的影响
7	同济大学附属上海市肺科医院	孙勤	新型淋巴细胞转化试验用于抗结核药物所致超敏反应的诊断的预后判断
8	长沙市中心医院	贝承丽	广泛耐药肺结核在中国的传播风险——20 例广泛耐药肺结核患者的访谈及定位分析



联合药企， 联盟助推新药研发与推广

2017年6月20日，北京结核病诊疗技术创新联盟（简称联盟）联合全国结核病临床试验合作中心（简称CTCTC）在北京召开了抗结核药物研发推广研讨会。此次会议以促合作、建机制为目的，旨在建立联盟、企业、医院、研发机构多方合作的多赢局面，加快抗结核新药研发，新方案的建立与推广。首都医科大学附属北京胸科医院院长许绍发、副院长李亮、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心办公室主任刘宇红、北京结核病诊疗技术创新联盟秘书长杜建、FHI 360国际科研及合作部科研副主任张骁等领导和专家，以及西安杨森、大冢制药等十余家抗结核药品生产企业共同参与了本次会议。

会议首先由杜建秘书长向

各位企业代表介绍了联盟和CTCTC的基本情况。随后，李亮院长发表讲话，他指出目前国内对结核病研究的投入有所增加，抗结核新药的到来为结核治疗提供了新的契机，这正是推进结核病新药研究的黄金时期，联盟和CTCTC愿做新药研发、试验推广的急先锋。张骁主任做了对新药研发的国际进展的报告，他强调，患者资源、国家软硬实力的发展使我国首次处在了结核药物研发的有利位置，有可能在不久的将来引领世界。此外，我们需要在研发初始就重视方案组合，结核的药物研发是一个特别需要合作的领域。刘宇红主任对CTCTC平台的愿景、成就和下一步工作重点进行了介绍，CTCTC的定位是开展国际水平

的新治疗、诊断和疫苗的临床试验平台，目前的19家成员接受了与国际标准接轨的全方位临床试验相关培训，目前已经或准备承担多项国内、国际临床试验，下一步将继续致力于高质量临床研究的开展，并加强人才培养和能力建设，不断地加强国际沟通和交流，期待未来在抗结核药物领域与更多企业的合作。杨森公司政府事务部王笑春经理分享了杨森与联盟和CTCTC合作开展的抗结核新药引入和保护机制项目的进展和经验。

随后，专家和企业代表围绕抗结核药物研发流程、药物合理使用、抗结核药物在研发、供应、质量保证等方面存在的问题、企业期待联盟给予的支持等方面进行了热烈讨论。会议形成如下共



识：(1) 新药、新方案的开发和研究需要临床、企业、研发人员等多方的合作，建议建立“中国结核病新药协调机制”，主要合作伙伴定期进行信息分享和交流；(2) 联盟和 CTCTC 应重视早期临床试验和临床前研究能力的建设，以满足国内研发的需求；(3) 建议联盟帮助企业将国际一

些好的产品、包括短缺的原料药引入中国，保证中国患者的用药；(4) 科研人才的培养和进一步加大国际交流仍应是联盟下一步重点工作之一，企业的合作非常重要。

最后北京胸科医院的许绍发院长对会议进行了总结，他希望能以此次会议为契机，促进各方

的共同了解，联盟是公益平台，希望平台能促进企业之间、企业与临床之间的沟通和协作。只有多方共同努力，才能早日实现“让所有的患者都能享受到有效，质高，价格合理的抗结核治疗”的目标。

文 / 舒薇 刘宇红





结核病 APP 患者管理试点工作 阶段研讨会议在京召开

2016 年 11 月 14 日，北京市结核病 APP 患者管理试点阶段会议在河南大厦召开。来自国家卫计委、北京结核病控制研究所、中国结核病防治临床中心、北京各区结防所、合作企业的专家和领导以及创新联盟副理事长、秘书长共 50 余人参加了会议。

结核医生 APP、结核助手 APP 是由北京结核病诊疗技术创新联盟、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心、首都医科大学附属北京胸科医院、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数据标准化培训在京举办



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。

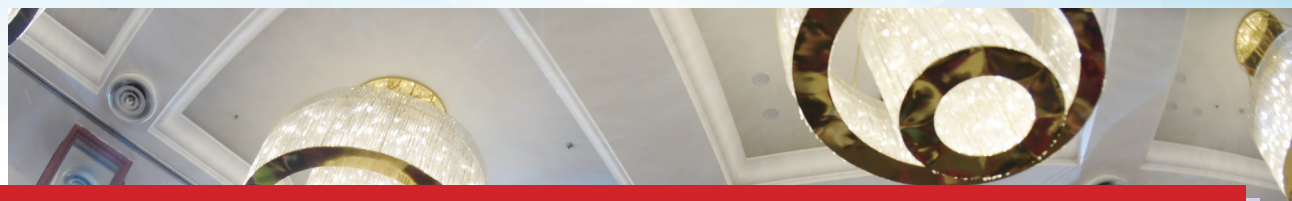
此后，马千里老师详细介绍了 HIS 数据标准化的培训内容，包括：商业数据库的基本分型：商业保险数据库、政府保险数据库、医疗保险数据库、商业保险与政府保险合用的数据库。医疗数据标准化的解决方案：字段与映射，结构化与非结构化的提取；对于信息安全问题，必要

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





志合者不以山海为远 2017年全国学术大会在厦门隆重召开



2017年5月25日，由中华医学会结核病学分会、北京结核病诊疗技术创新联盟、首都医科大学附属北京胸科医院、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等多家机构共同举办的2017年全国结核病学术大会在美丽的厦门召开。适逢中华医学会结核病学分会成立80周年，来自全国各地的2100多名国内外结核病临床、

防治、基础研究领域的专家、学者和同仁共同回顾分会80年走过的风雨历程，分享抗击结核病的新进展和新理念，展望结核病防治美好明天。

开幕式由中华医学会结核病学分会第16届委员会候任主任委员、北京结核病诊疗技术创新联盟常务副理事长、北京胸科医院副院长李亮主持。中华医学会结核病学分会第16届委员会主任委员高文在大会开幕式上发表致辞。他首先代表中华医学会结核分会以及各个主办单位对前来参会的代表表示感谢。他说，目前虽然结核病控制取得了显著成效，但我们面临的挑战依然巨大，



中国结核病防治工作还有很长的路要走。我们要继续传承老一辈工作者艰苦卓绝、敬业奉献的精神，在他们的基础上，为中国结核病的防治事业奉献终身。

开幕式上，国家卫生计生委疾控局副局长王斌发表了重要讲话。2017年是实施“十三五”规划重要的一年，也是深化医改攻坚克难的一年。就像我们本次大会的主题“传承和创新”，我们





要在总结既往工作成功经验的基础上，积极面对新的形势和新的挑战，团结合作，互相支持，造福广大人民群众。中国防痨协会刘剑君理事长代表兄弟学会向大会的召开表示祝贺。中国防痨协会愿意、并有责任与中华医学会结核病学分会一道，展现中国结核人的集体智慧，创造中国结核病防治的新篇章。中国防痨协会刘剑君理事长、厦门市卫计委洪丰颖副主任也分别向大会胜利召开表示祝贺、向与会代表表示热烈欢迎。

5月26日，历时三天的2017年中华医学会结核病学分会学术大会完美落幕。李亮副院长主持了闭幕式。并在大会的颁奖环节颁发了优秀论文奖、优秀组织单位、金牌合作伙伴10家，并颁发了协和杯百家医院324结核病知识宣传大赛，所有与会代表为获奖者送上了热烈的掌声。

据了解，本次大会参会代表

共计2100余名，来自全国34个省（市、自治区）的571家机构，其中包括461家医疗机构和85家疾控中心、结防所。值得一提的是，有83家县（区）级基层结核病诊疗、防治机构派员参加了大会。除了参会人数达到历届巅峰，在专场数量设置上突破以往，除了25日重量级大咖云集的主会场大会报告及每年一度的护理论坛外，5月26日大会还设立结核病治疗进展、结核病诊断进展、影像、结核病合并糖尿病及其他疾病、预防控制、骨科、结核病

相关疾病及特殊人群结核病、基础研究、结核病介入诊治并发症的防治、结核病临床试验、结核病重症专家论坛、胸外科治疗共计12个分会场，它们各有特色各有成果，高含金量高信息量的报告将让每一位参会代表不虚此行。

本次大会的接受稿件数量也是再创新高，据统计，大会总计收到83家单位投稿，稿件535篇，其中临床诊治179篇，外科47篇，介入17篇，影像23篇，基础与检验132篇，预防29篇，护理108篇。

闭幕式上，随着会旗从厦门大学附属第一医院杏林分院郑超院长手中传递到太原市第四人民医院董永康副院长手中，2017年全国学术大会正式落下帷幕。来自全国各地的代表将带着激情与感动，带着使命与责任，在老一辈结核人精神的感召下，在结核病学分会的带领下，继续书写中国结核人的光荣与梦想。





第三届“中国耐药结核病论坛”圆满召开

2017年7月26至28日，第三届“中国耐药结核病论坛”暨2017年全国耐药结核病基础、临床和控制进展学习班在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市隆重召开。本届论坛由首都医科大学附属北京胸科医院、新疆维吾尔自治区胸科医院、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心、新疆医学会结核病专业委员会、中华医学会结核病学分会、全国结核

病医院联盟和北京结核病诊疗技术创新联盟联合主办，旨在提高我国耐药结核病的防治与诊疗水平。

开幕式由本次论坛主席、首都医科大学附属北京胸科医院副院长、中华医学会结核病学分会候任主任委员李亮教授主持。论坛名誉主席、首都医科大学附属北京胸科医院院长、中国CDC结核病防治临床中心主任、北京

市结核病胸部肿瘤研究所所长、中华医学会结核病学分会前任主任委员许绍发教授，新疆维吾尔自治区医管中心党总支书记、副主任，新疆医学会常务副会长兼秘书长铁梅书记，本次论坛名誉主席、中国防痨协会前任理事长、中华医学会结核病学分会原主任委员、北京市结核病胸部肿瘤研究所原所长端木宏谨教授，本次论坛主席、新疆维吾尔自治区胸





胸科医院院长易星教授，本次论坛执行主席、首都医科大学附属北京胸科医院结核多学科诊疗中心主任、中华医学会结核病学分会副主任委员唐神结教授，北京结核病诊疗技术创新联盟副理事长、陕西省结核病防治院院长刘锦程教授，广州市胸科医院原院长谭守勇教授，首都医科大学附属北京胸科医院副院长、北京市结核病胸部肿瘤研究所副所长、中国防痨协会副理事长张宗德教授等出席了开幕式。

开幕式上，首先由首都医科大学附属北京胸科医院院长、中国 CDC 结核病防治临床中心主任许绍发教授致辞，许绍发院长指出，我国的耐药结核病的控制已经到了必须受到高度关注的时候，从目前的形式看，虽然我们在结核病的基础研究和临床研究、诊断方法和治疗方案上的研究有所进步但是还未有突破性的进展，未来我们的路还很长。近几年来，中华医学会结核病学分会、结核病的学术机构研究机构、

结核病定点医疗机构围绕耐药结核病都做出了不懈的努力并取得了长足的进步，这让我们看到了一些亮光。结核病是一个公共卫生问题，耐药结核病是公共卫生问题的主要部分，现在我们既要减少医源性耐药，减少由于治疗不到位、方案不准确不规范而产生的耐药更要研究原发耐药，原发耐药结核的控制某种程度上也是我们在结核病传染管理上的一个问题，在未来的工作、研究以及结核病耐药结核病的控制当中希望我们全国的同仁们能够共

同努力在新的形势下研究新的理论和方法，研究适合控制中国结核病耐多药结核病行之有效的措施，这不仅需要政府的高度关注，更需要我们各位同仁的共同努力。最后，他希望全国的同仁们利用好我们的平台利用好我们的精英队伍，积极持之以恒地去研究耐药结核病，相信在我们大家的共同努力及政府和主管部门的高度关注之下，中国的结核病控制特别是耐药结核病控制一定会是一个新的景象，预祝本次论坛和学习班能够取得圆满成功。



随后，新疆维吾尔自治区医管中心党总支书记、副主任兼新疆医学会常务副会长兼秘书长铁梅书记和新疆维吾尔自治区胸科医院院长易星教授代表承办方分别致辞。

本次论坛及学习班吸引了300余名来自全国各医疗机构的专家、学者以及学员，就耐药结核病预防与控制、基础与临床方面的国内外进展进行广泛、深入的探讨与交流。本次论坛共有20余名国内著名结核病专家进行授课，内容包括耐药结核病的流行现状与趋势、结核病诊疗进展、耐药结核病发生分子机制及研究进展、耐药结核病免疫机制及研究进展、耐药结核病分子病理学、实验室诊断及其进展、耐药结核病

影像学诊断新进展、耐药结核病介入、化学、免疫治疗进展、耐药结核病缩短疗程的研究基础与实践、耐药结核病外科适应证的探讨、耐药肺结核的微创外科治疗、耐药结核病外科治疗进展、儿童耐药结核病的诊治及其进展、2016WHO耐药结核病治疗指南解读、耐药结核病精准治疗、耐药结核病抗结核药物性肝损伤的处理等方面。授课内容全面，涉及国内外热点问题及耐药结核病专业领域的最新进展情况，精彩而生动的讲课，使学员们受益匪浅。临床病例讨论是该论坛及学习班的亮点环节，整个会场座无虚席。新疆维吾尔自治区胸科医院、成都公卫临床中心、北京胸科医院为本次学习班提供了具有借鉴和学习价值的临床病例资

料，学员们踊跃提问和发言，随后专家们做出精彩的点评。

最后，唐神结教授在闭幕式上进行总结。他说，举办中国耐药结核病论坛对于提高我国耐药结核病诊治水平具有重要作用，该论坛也为广大结核病防治工作者提供了良好的学习、交流和沟通的平台。通过培训，学员们了解耐药结核病在预防控制、基础与临床等方面的前沿进展，同时能够将所学到的知识应用到临床，最终让更多的患者受益。论坛将会一年一年举办下去，让我们共同期待第四届中国耐药结核病论坛暨2018年全国耐药结核病基础、临床和控制进展学习班如期举行。

文 / 王红

第三届“中国耐药结核病论坛”暨2017年全国耐药结核病基础、临床和控制进展学习班

2017年7月27日新疆·乌鲁木齐





全球聚焦深圳 国际结核病论坛展示中国视角

深圳——鹏城，寓涵鹏程万里之意。在伶俐洋的波涛涛语中，9月21日，第三届国际结核病论坛暨中国结核病临床试验合作中心（CTCTC）国际研讨会在深圳拉开帷幕。论坛由首都医科大学附属北京胸科医院、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心、北京结核病诊疗技术创新联盟、全国结核病医院联盟、中国结核病临床试验合作中心、中华医学会结核病学分会、世界卫生组织结核病研究和培训合作中心共同主办，来自美国国立卫生研究院（NIH）、美国家庭健康国

际（FHI）、英国医学研究委员会（MRC）、哈佛大学、约翰霍普金斯大学、伦敦大学、华盛顿大学、昆士兰大学等世界各地的结核病基础及临床试验研究领域的重量级大咖以及国内结核病定点医疗机构的300余名专家齐聚深圳，共同探讨全球结核病防治的最前沿技术及理念，同时也向世界讲述了中国结核病防治工作的成就，展示出结核病防治领域的中国视角。

论坛开幕式由北京胸科医院副院长、中华医学会结核病学分会侯任主委李亮主持。开幕式上，

北京胸科医院院长、中华医学会结核病学分会前任主任委员许绍发代表大会组委会发表致辞。他首先对所有远道而来的国内外专家以及长期支持中国结核病防治工作的合作伙伴表示诚挚的谢意，同时对所有参加论坛的各位朋友表示欢迎。

他说，中国是全球结核病高负担国家之一，结核病防治始终是最重要的公共卫生问题，同时结核病的研究也是全球各国专业人士共同关注的热点。近年来，中国在结核病新进展、新技术、新手段的推广和使用等方面取得了

长足进展，但相比国际，还稍有不足，因此，国际论坛成为国内外结核病学科之间交流与联系的重要平台。

“我们已经在北京成功举办了两届‘中国国际结核病论坛’。今天我们再次相聚在深圳，举办第三届结核病国际论坛。”许绍发在致辞中表示，中国国际结核病论坛历经两届，社会反响赞不绝口，国内结核病防治人员不仅能够在这个平台上学习到国内外的先进诊疗技术，同时平台也成为中国结核病防治工作向世界展示的窗口。他希望所有与会者能够充分利用平台资源，建立国际结核病防治技术沟通机制，加强在结核病临床研究领域的国际交流和合作，促进中国和国际结核病防治工作的共同发展。

许绍发最后还表示，在国际合作伙伴的大力支持下以及国内各合作单位的积极努力下，国内

的临床试验能力正在逐步提升，中国结核病临床试验合作中心(CTCTC)也在被越来越多的业内同道所认知，他希望国际结核病论坛能够进一步促进中国的结核病临床研究机构、研究者与国际顶层的研究项目、国际顶级学者之间的交流，开展更多、更深层次的合作，推动中国自己的原创临床研究再上新台阶。

来自美国国立卫生研究院的 Richard Hafner 教授一直对中国临床试验合作中心的建立和能力提升非常关注，并给予了大力的支持，他五次来中国与 CTCTC 的领导和专家针对中国临床试验中心的发展和临床试验的开展进行了深入交流，此次也是他第三次参加国际结核病论坛。他说，几年来，在 NIH 的支持下，中国的一些临床试验机构开展了很多卓有成效的工作，在临床试验方面有了很大提升，他希望中国和

国际结核病临床试验研究机构能够继续加强合作，加快全球终止结核病的步伐。

开幕式上，深圳市医管中心副主任郑国彪、中华医学会结核病学分会主任委员、上海华东医院党委书记高文、中国防痨协会理事长、中国疾病预防控制中心副主任刘剑君、论坛执行主席、深圳市第三人民医院院长刘磊、论坛主席唐神结也分别发表致辞，共同对与会人员表示欢迎，并预祝第三届国际结核病论坛圆满成功。

第三届国际结核病论坛为期两天，主题是：“创新临床研究、助力结核防控”，Andrew Nunn, Richard Hefner, Carol Dukes Hamilton, Amit Singhal 等十余位国际结核病研究领域的顶级专家，以及李亮、唐神结、毕利军等十余位来自国内的专家将围绕结核病诊断技术进展、结核病治





疗进展、抗结核新药研发进展、结核病基础研究进展及结核病预防控制进展进行广泛深入的探讨与交流，内容涵盖《创新临床研究助力结核防控》、《21 世纪结核病治疗研究的挑战》、《激励结核病新药研发》、《结核病与人类基

因组背景研究》、《消除滞留结核分枝杆菌新策略》等多个国内外热点问题，为中国结核病防治工作带来新理念、新思考。

月色婵娟，灯火辉煌，旖旎风光，鹏程万里。中国结核病防治工作者正如深圳——鹏城的寓

意，一步一个脚印的向前迈进，为中国大众的身体健 康不断奋斗着。相信在不久的将来，中国视角将成为中国视野，助推全世界结核病防治工作向前发展，同时为全世界“终止结核”做出贡献。

文 / 丛林

多平台助力“3·24世界防治结核病日”宣传活动



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

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，

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

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。

文 / 占颖



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，并同时进行网络投票，综合专



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加会议。

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，在使用的同时需向联盟





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

Innovation Alliance on Tuberculosis Diagnosis and Treatment (Beijing)

