

北京大学人民医院

主办：北京大学人民医院

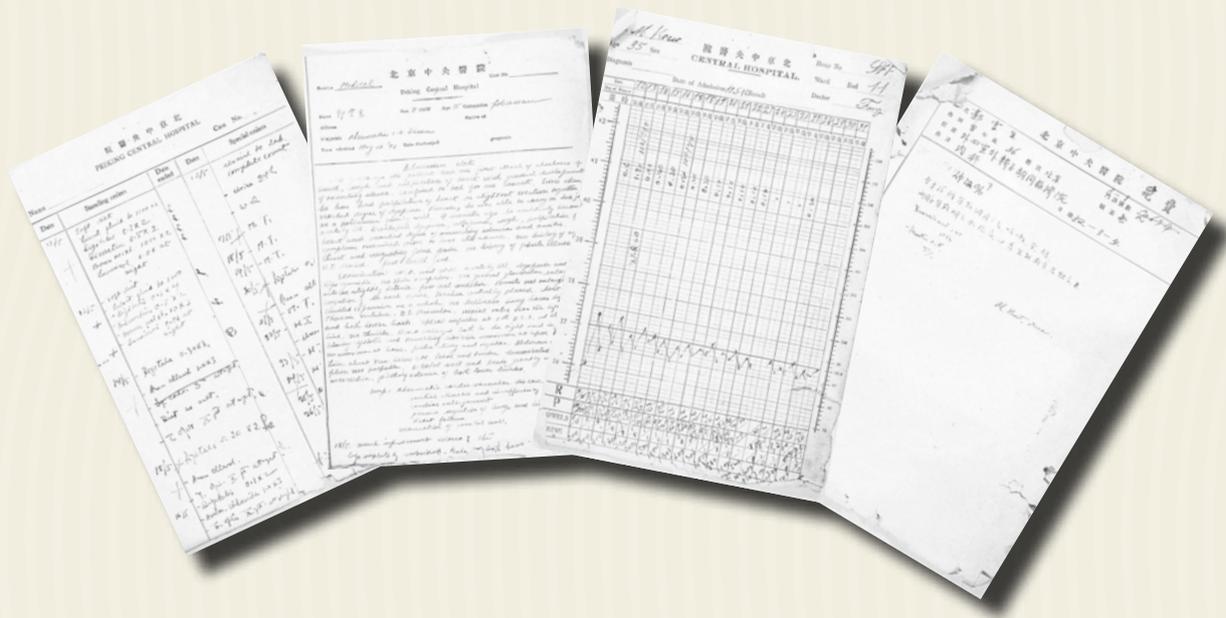


- 百年华诞 岁月如歌
- 北京大学人民医院 2018 年医院工作研讨会隆重召开
- 北京大学人民医院 2017 年度科研工作会议暨陆道培学术报告厅启用仪式隆重举行
- 国家科技进步奖榜单公布北京大学人民医院喜获佳绩

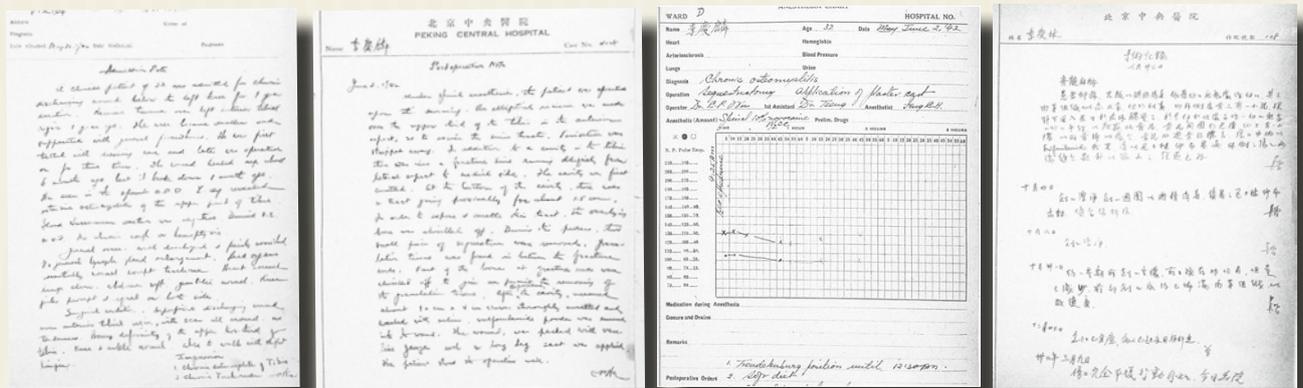
仁医仁术 百年传承

编者按：

仁医仁术，百年传承。写病历是医生的基本功，在书写病历方面，我们这所百年老院向来有优良的传统。现摘录建院早期的部分病历以展现当时医生的风貌。以下为1932年，中央医院开始纳入病历管理体系编号为“1”的病历。



1941年日本侵略军占领了北平协和医学院，1942年1月31日全体教职职工被迫撤出。当时吴阶平来到中央医院（现北京大学人民医院）从医，留下了很多珍贵的资料，以下为吴阶平在中央医院书写的病历。



院史鑒金

回忆在中央医院的四年	3
------------	---

聚焦

“百年华诞 岁月如歌”	
——北京大学人民医院百周年纪念暨 2017 年度表彰大会 隆重举行	7
强化医院内涵建设 落实医院发展战略	
——北京大学人民医院 2018 年医院工作研讨会隆重召开	11
循学论道 承志启新	
——北京大学人民医院 2017 年度科研工作会议暨 陆道培学术报告厅启用仪式隆重举行	17
互联网+ 医疗健康 北大人民医院助力新型智慧城市建设	
——北大人民医院在 2017 互联网+ 医疗健康发展论坛 做主旨发言	22
北京大学人民医院举办京津冀医疗机构新农合跨省结报研讨会	23
西城区 20 家医疗机构与北京大学人民医院签约共建专科医联体	25
国家科技进步奖榜单公布北京大学人民医院喜获佳绩	26
中国医疗科技最权威奖落户北京大学人民医院	
——姜保国团队荣获“中华医学科技奖”一等奖	29



2018年2月28日出版

封面：《百年华诞》 訾蕊 摄

封底：《祝寿》 离退休职工 张益慧



Contents

【目录】

《北京大学人民医院》编委会

主任：姜保国 赵越 郭静竹

副主任：邵晓凤

编委：（按姓氏笔画排序）

王冷 王晶桐 李红

苏茵 张华 张鹏

陈红松 郝徐杰 侯志骅

姜冠潮 高杰 高彤

黄锋 韩娜 穆荣

《北京大学人民医院》编辑部

刊头题字：韩启德

主编：姜保国 赵越

副主编：郭静竹

编辑：邵晓凤 张晓蕊 汪铁铮

钟艳宇 李杨乐 訾蕊

田竞冉 康晓婷 徐晓明

地址：北京市西直门南大街 11 号

邮编：100044

电话：(010) 88325875

网址：www.pkuph.cn

E-mail：rmyxch@163.com

赵明威教授获誉“京城好医生”

——中央人民广播电台第四届“京城好医生”推荐活动颁奖典礼圆满落幕 32

那片光，我会一直寻下去 34

现场直击

北京大学人民医院成功完成国内首例多分支支架技术治疗复杂腹主动脉瘤 37

重阳风光

百年记忆 老人民的精神 40

杏林青枝

郭嘉嘉医生应邀为医学生进行职业精神讲座 43

郭鹏医生应邀为学生进行职业精神讲座 45

狭路相逢勇者胜 46

患者之声

你们是中国医生的标兵 48



北京大学人民医院官方微博



北京大学人民医院官方微信

【编者按】

吴阶平是著名的医学科学家、医学教育家、社会活动家、九三学社的杰出领导人，中国科学院、中国工程院资深院士，长期从事泌尿外科的临床治疗和科研工作，是中国泌尿外科的先驱者之一。1941年日本侵略军占领了北平协和医学院，1942年1月31日全体教取员工被迫撤出。当时吴阶平随钟惠澜、司徒展等专家一起来到中央医院（现北京大学人民医院）从医。吴阶平教授此篇文章真实记录了当时的历史和住院医师生活，原收录于《纪念北京医科大学附属人民医院建院70周年》画册，现摘录于此，以飨读者。

1941年12月9日，日本侵略军偷袭珍珠港后，占领了北平协和医学院，1942年1月31日全体教职员工被迫撤出。我刚毕业，虽有较好的基础，却还没有解决实际问题的能力，迫切希望得到一个住院医师那样的培养机会。不久，机会来了，钟惠澜、司徒展医师要一批年轻的住院医师和他们一起到中央医院去，我便决定参加。这时医院的医监是钟惠澜医师，他同时负责内科，外科是司徒展，妇产科是林巧稚，放射科谢志光，眼科罗宗贤。外科最突出，协和的老教授谢元甫、关颂韬、孟继懋都做了特约医师定期到科里来。不久胡正祥也成了特约医师，所有病理检查都由他负责。协和传统的影响在中央医院表现得最为突出，当时并没有多少规章制度，但整个医院是高效率、高水平的。行政人员很少，但工作有秩序，没有推诿、无人管理的现象。各科不但始终保持着高水平，而且不断提高，培养人才并存在着一种探索精神。中央医院自1942年以来所成长起来的各科专业人员，无例外地都成了新中国医学界的骨干，而医院本身后来也成了北京医科大学的附属医院。我认为钟惠澜医师在一生中的许多贡献中，主持中央医院的工作是重大贡献之一。

内外科前三组住院总医生（在中央医院称为首席住院医师）分别是周华康、冯传汉；张乃初、曾宪九；邓庆曾、我。我在外科做了两年多住院医师，一年住院总医生，半年主治医师，我的外科基本训练就是在这里得到的。1946年1月我离开了中央医院，转到北平大学医学院担任外科讲师并再次做外科住院总医师。

1942年5月刚到中央医院的时候，内科病房住的基本部是戒烟病人，外科则是各科体表感染和脓肿病人。外科住院病人的病种很快就起了变化，首先增多的是痔瘻、颈部淋巴结核，胸壁结核也很多见。后来阑尾炎、胆囊炎、溃疡病、肠梗阻、绞窄性疝、肠结核、腹膜结核成了病房中最常见的病种。虽然也有乳腺癌、胃癌、直肠癌，但因当时平均期望寿命很短，癌症患者并不很多。到了第二年外科各专业便都迅速发展起来，包括脑外科、耳鼻喉科、骨科、泌尿外科等。各专业的水平所以提高很快是因为都有最高水平的领导人。脑外科病人开始都由关颂韬教授亲自主刀，所治病种以三叉神经痛和脑瘤为主。到了第三年我也偶有机会操刀，但不能希望关大夫亲自上台指导，只能探听他某日某时来医院，便报告我们在那时安排一个脑手术，请他顺便在台下指导一下。耳鼻喉科由林必锦医师负责，我们都有机会在他的指导下做扁桃体、鼻中隔、乳突的手术。有气管异物时便请徐荫祥医生来做。骨科、泌尿科以结核病最多见。当时肠伤寒穿孔是秋季



里腹膜炎的一个很重要原因，我在协和的学业论文正是肠伤寒穿孔，因此对这种病，警惕性较高，也比较理解诊断中的要点。记得有一次，我诊断了一例肠伤寒穿孔，而上级医师的诊断和我不同。手术时放射科的谢志光主任来看手术，手术证明是肠伤寒穿孔，谢翻阅病历，当时便当众宣读我的诊断：“最可能是肠伤寒穿孔”，颇有赞扬之意。我当然受到了鼓励，但值得注意的是放射科主任能亲自到手术室获取第一手资料的这种重视实践的作风。

司徒展主任是肿瘤外科专家，他的手术做得很好，所以我们住院医生有机会向他学习乳腺癌根治切除手术，学习植皮，这些可以说都是外科基本功。他的肿瘤治疗原则也被应用到其他病变。当时唯一的化学制剂是磺胺类药物，许多痈患者到医院治疗时已很大，“井”字切开解决不了问题，于是开始用痈切除的办法治疗，效果很好，大大缩短了疗程。记得最大的一个痈占满背部，长横都接近一尺，切除成功，肉芽长好后即进行植皮。这种治疗当然有相当危险性，但在当时的条件下，应说是一项重要的进展。颈部淋巴结整块切除也是司徒主任的拿手，所以后来我们也用以治疗广泛严重的淋巴结结核。

更由于沿用了协和的习惯性作法，对巡诊及病例讨论都很重视，所以能够在实践中提高临床经验，当时也在力所能及的情况下采用国外新经验。

这里我要提一下已经故去的我的好友曾宪九教授，他曾几度是我的上级，第一、二次分别是1941年4月和8月，在他领导下做普外和泌尿科实习医生，第三次是1943-1944年，他在中央医院任住院总医师，我在他领导下做外科住院医师一整年。我在中央医院的四年都是和他在一起，除了工作关系之外，最重要的是互相尊重，性格上有共同之处。他为人正直、很谦虚，从不表现自己，在学术上孜孜以求。我们也有共同的爱好，如打桥牌、打乒乓球、打羽毛球。大概我们都有“君子之交淡如水”的“清高”脾气，所以并不给人以过往甚密之感，我应该说迄今他是我最好的朋友。他在中央医院那种困难条件下保持科研探讨精神。当时我们看到一本研究胰腺的书，恰巧收治了一位胰腺痿的病人，他便收集胰液进行有关分析，直到相当一段时间后痿管自行封闭为止。这段工作无疑对他后来所进行的胰腺和有关外科基本问题的研究，奠定了基础。不久又来了一位病人，表现为低血糖，在宪九的努力下，证明为胰岛细胞瘤并得到治愈。我记得病人的名字是王聘臣，这是他研究胰岛细胞瘤的第一个病人。我也记得，正是在中央医院读到美国波士顿 Francis Moore 关于手术后病人盐代谢的文章后，大家才注意手术注入大量盐水的弊病，也因此使宪九对 Moore 很佩服，三十余年后应他之请 Moore 到中国访问，成了他的朋友。

中央医院业务水平的提高为当时正在那里工作的医生提高水平提供了条件，而也是医生医疗水平的提高促进了医院业务水平的提高。我认为这正是协和传统的一个重要特点。

我是在中央医院成长起来的。虽然对自己如何成长，多年之后也还不清楚，但这种认识确是在那个阶段孕育起来的。我认为医生的成长和对实践、思考、知识结合的体会密切相关。实践和思考应当放在首位，知识重要，但只有在和实践、思考结合后方可转化为才能。在这里我用中央医院的一些事实说明。

在沦陷的北平，人们的心情不愉快，但在中央医院做住院医生却仍是令人高

兴的事，为此去中央医院的前几天曾到中南海公园划船，同去的是冯传汉、曾宪九和我。划船之际还吃了一罐萝卜，这在当时是一件不容易的事，因此竟然留在记忆之中。我们是以兴奋的心情去到中央医院的，但迎接我们的却是当头一棒。在我们去之前协和妇产科住院医生林剑鹏已经先参加了中央医院，但颇有孤掌难鸣之感。我们前去他非常高兴，当时他正在治疗一位情况很严重的难产产妇，产程已经很长，所以打算做剖腹产。有了我们这样一支力量便立刻安排手术，谁知打进腰椎麻醉，还没来得及手术，产妇的血压下降就再也升不上来，结局可想而知。事后认真考虑主要错误在于用了腰椎麻醉。这种麻醉影响血压，病况严重处于临产前休克状态的病人是禁忌，但我们这些缺乏实践经验的住院医生却没有足够的实践来预见可能遇到的危险，从知识来说，腰椎麻醉有这个严重的缺点我们也是知道的，而在应用中未能认真思考，结果引起严重后果，这个当头棒对我们的教训是深刻的。

在协和时代大家在手术之前都有认真钻研手术学、温习局部解剖学的习惯。力求把手术做好，层次清楚，技术正确。到了中央医院更是如此，我们当时非常珍视所能得到的几本英文版外科手术学，因为上级医生在院时间很少，主要靠查阅书籍。当时肛瘘很常见，从手术学上看，这种手术并不困难。在中央医院初做这种手术时，因不懂术后第一次换药应在什么时候，过早地取掉充填空腔的凡士林纱布和普通纱布，伤口出血，竟无从处理。病人不在麻醉之下，根本无法再作充填，有两三位病人，几乎因此丧命，只得大量输血，再用麻醉，重新充填。当时比痔瘘更复杂的手术都可以做好，但因无实践，对痔瘘反不会处理。换药似乎是一件简单的事，其实没有实际经验便难以做好。我对关颂韬医师记忆犹新，他有凡事不慌不忙的作风，换药时也是那样，不慌不忙地手持酒精棉球压伤口的周围，看是否引起压痛，有无脓液从针眼中被挤出来等，我才懂得“换药”的最重要一点是认真检查伤口，这似乎是最简单和明显的事情了，但却也只能在实践中学到。

1944年我担任住院总医师期间曾为一例溃疡穿孔的病人在急诊情况下作了胃大部切除术，病人恢复得很顺利。巡诊时娄克斯(H. H. Loucks. 协和医院外科主任，在遣返回国前常来巡诊)表扬了我，但巡诊之后却告诫我下次最好不要这样做。我当时可能是初生之犊不怕虎，完全有可能得意再作，引起问题，深感有经验医师这种热情指导十分可贵。

经过中央医院四年多的临床实践，我对实践、思考、知识结合的重要性在认识上有了相当大的提高。虽然当时对此尚不自觉，但对在协和最后一年对自己所提出的一个愿望却增加了实现的信心，那就是通过在“有准备的头脑”方面的不断努力，实现毕业五年超过一般十年的水平的愿望。

在沦陷的这四年是忍气吞声的四年。1943年我与地下党的同志曾有短时期接触，曾考虑去延安，在未做决定的时间，多次到宣外和西单为几名同志进行诊治。这是出于抗日爱国之心，但当时在政治上还很幼稚，并不充分理解那些活动的危险性。终因不愿放弃下一年住院总医生提高业务的关键职位，我提出做完住院总医生之后再去做延安的打算，这样就和地下党的同志失去了联系。随后医院的生活水平却日趋下降。在开始吃混合面的时候，医院决定把每天早上住院医生有两个鸡蛋的制度取消，引起了大家的不满，我作为代表曾和钟惠澜院长交涉，他掉着

眼泪说他的困难，最后以折衷的方案，改为供应一个鸡蛋妥协下来。

在中央医院，上下级关系没有老协和那样森严。一方面医生人数少，老专家们要住院医生们为他们自收诊治费的病人服务好，关系比较密切；另一方面住院医生们也难得有这种机会，尽量争取从老专家那里学本领。谢元甫医师和在协和时代一样，从来就是七点半就到医院，直至上午十一点半才离开。他雪茄烟不离口，在医院如果闻到他的烟味，那就是他已到医院的信号。他的诊室同时也是膀胱镜检查室，就在我们宿舍的旁边，因此经常有机会和他谈天。我走上泌尿外科专业的道路与他有多方面的关系。做医学生时，我自己患肾结核，接受了肾切除手术，主治的是施锡恩医师，但谢医师也很关心，和施医师一起决定了肾切除方案，手术时他在台下等标本，切开看到结核病灶，才放心离去。二年半后我在实习医生阶段又出现血尿，他设法安慰我，在所有外科实习医生中他选我第一个到泌尿科。在中央医院的一段长时间里和他接触更多，向我讲了他当年在美国 Hugh Young 处做住院医生的情况，受到很多启发。他把自己的全部书籍，包括外科和泌尿科二十年代的经典著作都赠送给了我。1947年我获得赴美进修机会时，他向芝加哥大学 Huggins 教授推荐了我。他对我是很栽培的关颂韬医师比较严肃，难得有笑容，他是广东人，我感到他平时和广东同乡更亲密些，但在抗战胜利，老教授们被邀去接收伪北平大学医学院时，他选中我作为助手随他前去，使我有知遇之感，这些都是在中央医院打下基础的。

同事之间，包括医生之间、医护之间，关系也比在协和时好，这有几方面的原因：一是人员比较少，接触多；二是精神压力没有协和大，大家较为轻松，打桥牌、打乒乓球相处得更亲切些；三是在沦陷期间，都尽量把活动范围限制在医院里。当时生活清苦，晚上常常在一起煮挂面吃，一般就是西红柿挂面，能有一点虾米便算高级了，大家在一起吃得很香。后来到夏天便设法自制冰激凌。当时也弄些绰号来开玩笑，有的就成了半官称。外科第一位住院总医师是冯传汉，手术室护士长高宝珍称他为“首席”后来便叫开了。曾宪九被称为“博士”，言其知识丰富。有一个时期我给几位同事提了绰号。朱洪荫会拉二胡，也能拉小提琴，但从不在有人时拉奏，我称他为“鸦雀无声的音乐家”。同班谷钰之算是信基督教的，其实并不虔诚，夫人张茵芬是同班，我称他为“夫人至上的宗教家”。当时一位实习医生田德全（后来知道是地下党员，但似乎不善于接近群众），我称他为“旁若无人的哲学家”。这些都是为了开玩笑，但可以说明大家关系是很好的。

医生之间的竞争不像协和那样激烈，但仍然存在。曾宪九刚做住院总医生时，司徒主任便找我谈话，表示下一年的总医生在他的心目中（这是他的说法）是我，但由于还有两人比我早毕业一年所以尚难肯定。这种竞争都是光明正大的，实际并没有什么不好。在偶然情况下，也有可笑的事。有一次我和另一位医生同为一名患双侧腹股沟疝的病人做手术，各做一边。很明显两人在竞争，都希望自己做得好些、快些，结果是一同做完，皆大欢喜。

上面的零星回忆，使我感受到中央医院继承了老协和的一些好传统，医疗质量是高的，在为中国培养医学人才上发挥了作用。

“百年华诞 岁月如歌”

北京大学人民医院百周年纪念暨 2017 年度表彰大会隆重举行

■ 党院办、宣传处、工会

一百年风雨兼程 一百年壮阔波澜
一百年济世为怀 一百年薪火相传

1918年1月27日，由中国人自己筹建和管理的第一家综合性西医医院——北京中央医院正式启用，北京大学人民医院的历史从这里开篇。2018年1月27日，北京大学人民医院迎来建院100周年华诞。“百年华诞·岁月如歌”北京大学人民医院百周年纪念暨2017年度表彰大会在北京大学百周年纪念讲堂隆重举行。

北京大学人民医院老领导、老专家，党政领导，各科室、各处室负责人，党支部书记，患者朋友与医院职工近两千人，欢聚一堂，共襄盛举！

全国政协副主席韩启德，北京大学校长、党委副书记林建华，北京大学党委副书记、北京大学医学部党委书记刘玉村，全国总工会教科文卫体工会副主席陈晖、体育工作部部长刘毅，北京市教育工会主席张锦、副主席朱京萍，北京大学工会主席孙丽，医学部副主任王维民、肖渊、张宁，医学部党委副书记徐善东，北京大学肿瘤医院党委书记朱军，北京大学第一医院党委副书记、纪委书记刘玉和，北京大学第三医院副院长王健全，北京大学口腔医院党委副书记、纪委书记张汉平，北京大学第六医院副院长岳伟华等各级领导，著名主持人陈铎、敬一丹，著名歌唱家王宏伟、刘媛媛，著名相声演员李伟健等作为特邀嘉宾，以及30余家媒体代表莅临大会，共庆北京大学人民医院百年华诞。

大会分为“百年新生命”、“百年新辉煌”、“百年新启航”三个篇章，回顾医院百年发展历程，共同为医院庆生，叙亲情，谱未来，寄语明天。

百年历程，风雨同行

大会在大气磅礴的《百年荣光》纪念视频中开启。视频生动再现了医院在百年跌

宕起伏的发展历程，肩负促进人民健康和医学发展的历史使命，以及近年来为我国医疗卫生事业和医学教育事业做出应有的贡献。

医院 11 名党政领导倾情朗诵《百年华诞 岁月如歌》，共同回顾了医院筹资创建、维持发展之艰难，百年来与家国同命运与民族共复兴之历程，心系人民健康推动医学前行之使命，仁心仁术怀天下，至精至诚勇担当之大爱。在声情并茂激情澎湃的诵读中，人民医院百年风雨兼程的画面，在观众眼前生动浮现。



姜保国院长为医院百年华诞致辞。姜保国院长表示，人民医院一百年来，始终承载着生命的重托，肩负着推动中国医学发展和人民健康的历史使命。正是因为每一位人民医院人的辛勤付出，才有了医院今日的成绩。医院将在习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神指引下，以百年华诞为新起点，把握机遇、加快发展，“强化医院内涵建设、落实医院发展战略”为方针，肩负起公立医院的责任担当，落实国家深化医药卫生体制改革的总体要求，坚持“人才、学科、空间”三轮驱动，同步推进医疗、教学、科研和管理的协同发展，最大程度地满足人民群众对医疗服务的需求，为推进健康中国建设做出应有的贡献。

北京大学党委副书记、北京大学医学部党委书记刘玉村为人民医院百年华诞致辞。刘书记指出，2018 年北京大学将迎来 120 周年校庆，人民医院也迎来了百岁华诞。北大百年老院都有一种执着和坚持的精神，这是对社会的责任感和对医学、教育的使命感。未来的任务不止于守正，更要创新，要有引领未来的魄力，要继续坚持参与医药卫生体制改革，探索现代医院管理体制，为人民健康服好务；要专注于北大医学的发展，聚焦当下，着眼未来。落实到每一位北大医学人，希望大家要担起“因为有我”的勇气和责任，依靠在自身岗位的努力付出，实现扎根中国大地办世界一流医学教育的任务，进而为北京大学 2035 年进入世界一流大学前列的目标贡献力量！



年逾百岁的医院老院长、骨科创建者冯传汉教授，年已耄耋的工程院院士陆道培教授，北京大学原党委书记王德炳教授，通过视频从医院历史、医学创新、学科建设、人才培养等角度，回顾了一百年的艰苦创业，风雨征程，并为医院送上了最美好的祝愿与期望！

百年文化，血脉相承

回望百年历史，走过百年起伏征程，轻抚历史尘埃，回顾一路前行的轨迹。百年发展中凝聚成北京大学人民医院特有的医院文化，传承至今，历久弥新。

在此次大会上颁布了秉承百年文化，凝炼核心内涵，展示人文底蕴，彰显发展特色的百年华诞形象标识、新院徽与院训。

韩启德副主席、林建华校长、刘玉村书记与姜保国院长、赵越书记、陆道培院士及陈晖副主席、张锦主席、陈铎、敬一丹老师等大会特邀嘉宾一同发布了北京大学人

民医院百年庆祝标志。百年庆祝标志主体为红色 100，两个“0”首尾相接循环往复，寓意不忘初心、薪火相传。嵌入北京中央医院 1918 年建院时院徽，嵌入篆体字“百年人民”，寓意医院一百年走过的沧桑历程，也寓意着医院发展历程始终以人民为核心。

医院院徽的设计，是医院文化建设的重要内容，从新院徽征集启动之日起，就得到了全院新老职工的极大关注，大家集思广益、积极投稿。医院历届历任院领导、老教授代表一同揭晓了新院徽。新院徽整体图形为盾形，寓意医院秉承创建者之期冀，守护国民健康之使命。内外两环，寓意同心同德。色彩庄重严谨。CH 为北京中央医院 1918 年建院时院徽，为 Central Hospital（中央医院）英文首字母组成。“人民医院”四个字为中国近代实业家、书法家张謇书法字体，张謇为北京中央医院 1918 年建院时题写了匾额。橄榄枝象征和平、智慧和胜利。交汇成奖杯形状象征着百年荣光；两端向上延伸，象征着生机勃勃开放豁达。

院训是医院文化的精神内核，是医院治学、行医、办事、做人的基本准则。著名节目主持人敬一丹主持发布并诠释了新院训“仁恕博爱，聪明精微，廉洁醇良”。仁恕博爱代表人文精神，聪明精微代表科学精神，廉洁纯良代表奉献精神，意为以尊重仁爱为行医之本，以悟新严谨为治学之道，以正直自律为处事之则。

著名节目主持人陈铎浑厚激昂地朗诵《百年赋》，回顾了医院建院历程，以及一个世纪以来几代人为医学进步及万民健康所付出的不懈努力。“夫人民医院，中外闻名。冠以北大，立于京城。施贫济苦，百年宗旨不变；救死扶伤，一生道义永恒。日月迭代，屡获骄人业绩；风雨流年，唯求盖世康宁。”《百年赋》回顾了医院建院历程以及一个世纪以来几代人为医学进步及万民健康所付出的不懈努力，新时代的人民医院人将铭记历史、开启新的航程。

全院各科室职工包括远在祖国边疆的组团式援藏专家、在国外进修学习的学术骨干，为医院生日祝福的视频触动心弦，一声声“北京大学人民医院百岁生日快乐”，一声声“我们爱你”，渗透着热爱，倾诉着每一位人民医院人对医院的深情与祝福。

50 对医院双职工和所有 1 月 27 日与医院同生日的职工共同为医院庆祝期颐之寿。他们中有年已古稀的老前辈，有年逾花甲的大专家，有事业有成的中青年才俊，有壮心不已的新鲜毕业生，不同的是年岁，共同的是对医院的拳拳之心、殷殷之情。以他们为代表的一代代人民医院人，爱岗敬业、术业求精、执着奉献，守护大众生命与健康。

百年来，一代代人民医院人秉承前人之期望，仁心行医，严谨治学，自律修身，推动医院稳步前进，成绩斐然。新时代、新百年，新一代人民医院人倍道而进，促使医院攀上更高峰。

百年人民，共谱华章

演出节目精彩纷呈，既有艺术家专业的表演，又有医院员工精彩的才艺展示。

女高音歌唱家刘媛媛带来曾在国庆 60 周年晚会上演唱的代表作《国家》，道出人民医院与国家同命运，与民族共复兴的历史积淀。男高音歌唱家王宏伟一曲《口碑》，唱出医院以医者情怀为人民解除病痛，以大爱担当为我国医疗卫生事业和医学教育事

业的发展做出的贡献。著名相声演员李伟健作为患者代表，讲述了患者视角中，人民医院医护人员全力救治病患的温情故事，在笑声中饱含着感动。

医院年轻人酷炫动感的歌舞表演《欢乐颂》，唱不尽人民医院人此时此刻愉悦的心情，舞不尽百年历史的绚丽风采。急诊医务工作者真实故事改编的音乐剧《医者仁心爱永恒》，一曲《时间都去哪了》触动心弦，展现白衣天使在救死扶伤背后的亲情。情景剧《社会谣》用快闪和唱跳的形式展现医务工作者繁忙的工作、丰富的生活，崭新笔挺的新工装闪亮登场。医院退休职工与青年员工表演的快板，展现医院发展变化与乐观向上的精神面貌。舞蹈串烧表演《大爱无疆》展现近年来医院医疗队、援藏援疆专家、走过祖国的贫困山区、边远村寨以满腔热血救死扶伤的大爱无疆。2017年获医院“111”人才学科规划资助、出国培训学习的103位护士长表演了配乐诗朗诵《护士之歌》，展现白衣天使用自己的爱心和双手，为患者驱赶病痛，抚平伤口，日夜守护在患者身旁的无私和高尚。《戏曲串烧》包括戏曲，二人转，T台秀等多姿多彩的艺术形式，展现了医务人员专业精湛，多才多艺的特质。舞蹈《繁花》以美轮美奂的优美舞姿展现了汗水洒过的百年路上，浇灌出一路繁花相送，更壮阔的征程，等待我们用平凡的脚步去丈量的美好前景。百人合唱《明天会更好》，用最美的歌声歌颂美好的未来，百年新征程，百年新起航，全院员工共同期待明天会更好！

百年丰碑，你我共筑

百年成就，离不开人民医院人的无私奉献。他们一路走来，用责任成就梦想，用昂扬的斗志、勤勉的脚步，为医院的可持续发展注入不竭的力量！

百周年纪念大会，还有一项重要的内容是对2017年度杰出员工、个人单项奖获得者、先进工作者、集体奖获得团队予以隆重表彰。

党委书记赵越宣读了2017年度表彰决定。授予杰出员工奖20名，个人单项奖120名，先进工作者307名，集体奖17项。韩启德副主席、林建华校长、刘玉村书记及医院党政领导为获奖代表颁发荣誉证书。

北京大学血液病研究所黄晓军教授代表获奖集体发表了获奖感言表示，血研所创建者陆道培院士为学科发展打下了坚实的基础，团队所有伙伴们的全力以赴，创新发展才有了今天的成绩，所有的成绩都属于北京大学人民医院，属于全人类，正是因为医务工作者对生命的尊重，才使得患者拥有越来越好的明天。

泌尿外科叶雄俊主任医师代表获奖个人发表了获奖感言，他回顾了自己来到人民医院的15年成长历程与接触到的名师大家，表示希望肩负起老一辈医学家的梦想，为人民健康贡献自己的一份力量。

“夫天地之间，莫贵于人”。作为承载着生命重托人民医院人，坚定使命与信仰，付出汗水和努力，为推动医院全面发展而不懈奋斗！

从1918年到2018年，北京大学人民医院已经走过了100个春秋。

百年纪念，致敬先贤，以启将来。历史的荣耀凝结着一代代先贤的心血，未来的梦想承载着时代的重托。新的百年，人民医院人将不忘初心，牢记使命，向着崭新的未来阔步前行。

强化医院内涵建设 落实医院发展战略

——北京大学人民医院 2018 年医院工作研讨会隆重召开

■ 宣传处

2018 年 2 月 9 日 -10 日，北京大学人民医院 2018 年医院工作研讨会隆重召开。

为期一天半的会议中，医院党政领导班子、临床、医技科室正、副主任，学科助理，科护士长，护士长，党支部书记，行政处室正、副处长，正、副科长，教代会代表等近 450 人齐聚一堂，共同回顾 2017 年北京大学人民医院发展之路，认真探讨医院建设和发展的经验，进一步明确 2018 年医院的工作目标和任务，凝心聚力，群策群力，为实现医院加速发展出谋献策。

北京大学副校长、医学部主任、中国工程院院士詹启敏，北京大学医学部组织部部长孙晓华、统战部部长王军为、人事处处长戴清、继续教育学院院长张海澄等领导莅临大会。

2018 年医院工作研讨会主题是“强化医院内涵建设，落实医院发展战略”

旨在以党的十九大精神为引领，认真贯彻落实北京大学第十三次党代会和北京大学医学部第十三次党代会精神，以“十三五”深化医药卫生体制改革规划为方向，秉承“仁恕博爱、聪明精微、廉洁醇良”的院训精神，紧紧围绕“一二三工程”医院发展总体思路，结合医院实际情况和过去一年发展过程中的经验与教训，搭建起全院职工自我认识、自我分析、发现问题、解决问题的有效平台，并进一步统一思想、形成合力，着重内涵建设和战略落实，推动医院全面可持续发展。

大会报告 指明医院前进方向

北京大学副校长、医学部主任詹启敏院士以《面向新时代，迈向新征程，谋划新方略，开创新局面》为题发表重要讲话。詹启敏院士介绍了目前时代背景和发展机遇，回顾了医学部近年工作，分析不足，指出建设世界一流的医学中心和医院奋斗目标，为医院发展指明了前进方向。

詹启敏院士从全国卫生与健康大会、《“健康中国 2030”规划纲要》，到十九大报告提出“实施健康中国战略”号召，指出中国健康事业提升到战略高度，迎来医学事业、健康事业发展的最佳历史机遇。新时代和新机遇下，在推进“双一流”进程中，“北大医学”的发展理念得到广泛的认可，打破学部 and 学科之间的壁垒，在医学平台上多种前沿优势学科交叉融合，多种前沿先进技术得到落地和应用。

詹启敏院士同时指出医学部和医院应该进一步提升社会声誉，科技影响力继续晋级，国家自然科学基金等重大基金项目要持续增加，人才队伍建设应持续加强。并从几方面阐述了如何打造世界一流医院，即要成为世界疑难重症中心；要做研究性色彩浓重的医院，临床问题驱使科学研究；要建立药物临床试验质量规范中心；要做好医学教育和医学人才的培养；要拥有大数据等信息化管理手段；要做好现代化的医院管理，善于通过改革创新摸索新模式；要开展主动性引领性的国际交往。

詹院士指出，人民医院具有优良的基础、厚重的文化、优秀的人才队伍，将会有很好的发展机会，希望医院深入贯彻新发展理念，抓住机遇、统筹谋划，加强组织，助力北大医学助力健康中国。

北京大学人民医院姜保国院长做了题为《强化医院内涵建设，落实医院发展战略》的工作报告。报告对医院发展总体思路“一二三工程”落实情况、2017年医疗工作、教学工作、科研工作、管理工作等进行了整体介绍，盘点了这一年来所取得的成绩，并对2018年医院工作做了部署和展望。

姜院长指出，2017年医院顺应北京市医药分开综合改革新形势，紧紧围绕“一二三工程”医院发展总体思路，蹄疾步稳、扎实有效地推进各项工作有序开展，实现医院在医疗、教学、科研和管理等方面的稳步发展。姜院长从“一二三工程”的具体落实情况切入，总结一年来，全院上下凝心聚力，攻坚克难，在医疗质量提升、医疗技术创新、人才培养、学科建设、空间拓展、机制调整等方面付出艰辛努力，取得新的重大进展，同时，总结医院学科发展、空间制约等方面的不足。

姜院长指出，2018年医院处于百年新起点，要盘点发展成就，总结宝贵经验，凝练医院文化，弘扬百年精神，同时也要居安思危。医学发展日新月异，医疗行业的快速发展，新的知识和技术、发展模式和理念不断创新，同时医院内部体制机制、观念和文化还存在与时代需求不相符的地方，需要通过改革来焕发新的力量。医院在发展中存在青年骨干人才储备不足、国家自然科学基金课题申请积极性不高、国家自然科学基金立项课题分布不均匀、科研产出SCI论文发表数量少发表科室不均匀等不足之处，希望通过优化论文报销及奖励、科研经费管理等制度，开展“临床+X”交叉合作研究，争取国家医学研究中心等方式有针对性的进行改善，促进学科不断提升。

同时姜院长指出未来发展方向：以“强化内涵建设，落实发展战略”为总方针，坚持“人才、学科、空间”三轮驱动；“111”人才学科规划落实人才发展战略，将中青年学科骨干、护士长护理骨干和行政管理人员全部纳入人才战略；以学科建设为核心、队伍建设为抓手、创新发展为目标，通过“打造学科”落实学科发展战略；以推进新院区建设为突破点，拓展医院发展新空间，以通州院区开业为医院百年华诞献礼，同时着力建设国家航空救援基地，建立起立体式救援体系；通过提升医院医疗服务能力和管理水平，逐步提高现有空间使用效率，打造智慧医院方便患者就医，优化流程改善患者就医体验，建设节约型医院等。北京大学人民医院将以新的百年为新起点再出发！

党委书记赵越以《人而不学，则何以成》为主题，引经据典，谈古论今，从学习党的路线方针政策以明确方向、学习中西方文化以贯彻“一二三工程”、学习项目管理和时间管理以提高管理能力三个方面阐述学习的重要意义。

自2017年初开始，医院党政领导班子带头，围绕“两学一做”、十八大、十九大以来党的重要思想观点等内容，进行集中理论学习；支部书记固定学习时间，开展理

论学习；广大党员利用“两学一做”培训考试体系进行学习；同时定期组织中层干部培训，全院上下统一思想，掀起学习热潮。同时党委组织“两学一做”与医院中心工作相结合项目和关爱帮助特殊人员项目，围绕中心开展实践，发挥党员先锋模范作用。关于新时期学习任务，赵书记指出，党的十九大事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关最广大人民根本利益，作为人民医院人，应该牢记医院总体发展方针和个人岗位职责，领导要善于学习和带好团队，下属要善于学习和高效工作。

赵越书记从传统文化和历史典故角度提出要强化大局意识，引用孙子兵法“守正”与“出奇”的辩证关系，对医院“一二三工程”医院发展总体思路进行条分缕析，指出科室负责人要处理好科室发展与稳定、内部质量与创新的关系，找到自身不足和发展方向，制定适宜的发展战略，逐步将学科做大做实。随后，以耗材管理为例讲解了项目管理的方法和实施效果。最后，赵书记详细讲解了时间管理的意义、基本原理、具体实施方法，鼓励全院职工在有效的时间内充分发挥效能，做时间的主人，实现人生规划。

专题报告 各领域全方位梳理总结

医院党政班子成员分别进行专题报告，既是一次对医院各领域工作的梳理与分析、探讨与展望，更是相关领域的专业培训。

张俊副院长以《改善就医体验 提升医疗质量》为主题，通过大量、详实的数据介绍了2017年医疗运行情况，以及全员动员全面推进北京医改顺利实施、建设科学的医疗质控体系、多渠道改进医疗服务、开展独立第三方患者满意度测评等几项重点工作。他详细介绍了未来五年西直门院区、白塔寺院区、通州院区、昌平院区四个院区发展规划、学科发展规划及西配楼改造工程方案。他表示，2018年，医院将着重全力支持通州院区的开张与运行，进一步加强学科建设，提升技术水平、诊疗特色，完善全面质控体系，提升门诊医疗服务，加强VET（深静脉血栓栓塞）防控工作以及DRG（疾病诊断相关分组）工作等。他强调，医疗质量是医院生存发展的基础，是医疗过程中必须坚守的底线，一定要关注患者“获得感”，大家要担起肩上的责任，一起为医院发展贡献力量。

刘玉兰副院长做了《顺应医改在竞争中求发展》的医院运营工作报告。报告回顾了医院2017年在北京市医药分开综合改革背景下的运营情况，就2017年医院业务收入及支出详情、人员经费情况进行详尽介绍，通过对科室收支情况进行分析对比，提出如何更好地控制成本、合理进行人员配置的思考。她指出，学科发展是大学医院的核心竞争力，2018年医院将面临职工人数逐年递增、院区扩展伊始的运营压力，鼓励各科室控制成本、合理配置人员，打造节约型医院，解决疑难危重疾病，促进学科发展，提高效益，提升核心竞争力。报告最后，刘院长通过分享一部自拍自制的精彩图文《白鹭说》，以艺术唯美的形式，生动诠释了运营与发展的核心与理念。

王建六副院长以《落实“一点六面”计划 促进医院教育教学工作》为题，介绍了医院2017年在“1个重点6个方面”特色教育教学发展规划下的教学工作与实践。2017年医院以优秀的教师团队为重点，全面推进八年制教育、研究生教育、住院医师

培养、进修医师培养、全员继续教育和护理教学6个方面的工作，确保教学质量，实现各类型教学目标。2018年将继续加强师资队伍建设和规范临床医学专业八年制培养，强化学位与研究生培养过程管理，健全住院医师规范化培训体系，推进全员继续教育培训工作，提高进修人员培训质量，注重临床护理教学，全面提升教育教学质量，为医院百年华诞献礼。

李澍副院长做了题为《2017年度运行保障工作总结暨分院区规划与建设实施》的报告，盘点了2017年总务处、保卫处、产业办公室、基建处等保障部门的工作情况，使代表们加深了对保障部门繁冗辛苦工作性质的认识。2017年，各个部门完善制度建设和流程管理，在日常工作中积极排查隐患，为医院运转提供基础保障；将安全保障外化于行，安全意识内化于心，开展消防、巡查、安防、治安工作；合规开办第三产业，合法增加医院收益；改善院区建筑条件，推进新院区规划建设。李院长指出，百年老院要突破空间困局，抓住空间发展契机，做好通州院区、昌平院区的建设和白塔寺院区、西直门院区规划工作，积极推进西配楼工程改造，做好“三个百年工程”。

党委副书记、工会主席陈红松以《凝心聚力推动医院发展 共绘蓝图谱写百年华章》为题，讲解了工会职能、发展理念和工作思路，从民主建设、民主管理、关注民生、文化建设、福利慰问几个方面全面回顾了工会2017年工作。2017年，医院工会围绕医院中心工作，履行职能发挥作用，在维护职工合法权益、关心慰问困难职工、关注职工身心健康和饮食生活、打造温暖职工之家、创建互联网家、活跃职工文化生活、加强工会宣传和影响力等方面做了大量的工作，为促进医院建设发展做出了贡献。2018年，工会将在各专门委员会、84个工会小组长和4000多名工会代表的共同努力下，继续完善民主管理机制，维护职工合法权益，加强工会干部队伍建设，创新服务手段，提升服务能力，共绘美好明天。

党委副书记郭静竹做了《围绕中心 聚焦百年》院庆年整体活动方案报告。介绍了院庆年前期开展的工作情况，讲解了院徽、院训、院庆LOGO释义，回顾了“百年华诞 岁月如歌”百周年纪念大会情况及院史展厅、百米长廊筹备情况，展望了院庆年将开展的工作和活动。医院以百年院庆为契机，通过形式多样的活动，回顾百年历程，全方位展示医院在医疗、教学、科研、学科建设、人才发展等各方面的硕果，立体式呈现医院丰富底蕴及厚重历史文化。前期通过院徽、院训征集、百年院庆LOGO设计、百年赋朗诵、百周年纪念大会组织以及电子贺卡送祝福、一系列院内外宣传报道等，广泛调动全院教职员工参与互动，烘托出良好的院庆氛围。2018院庆年还将开展大型义诊、包括国际学术交流周在内的系列学术活动、制作百年画册、梳理学科发展史、开放百周年纪念展厅和历史文化长廊等一系列活动，向社会传递医院价值观和历史文化内涵，扩大医院影响，树立良好形象，并促进全院职工认同感和自豪感，凝心聚力发挥优势，推动医院全面发展再创辉煌。

纪委书记苏茵做了《聚焦主业，服务大局，切实履行纪检监察职能》的报告，介绍了纪委的职责及组织架构，回顾了2017年工作以及2018年工作目标，进行了一场关于纪委和监察具体工作范畴、主要职责和任务分工的培训和知识普及。2017年医院纪委在迎接中央巡视组、落实整改大型医院巡查“回头看”意见、推进落实“转职能、转方式、转作风”聚焦监督责任，通过践行监督执纪“四种形态”做好纪律审查等多方面工作中切实履行纪检监察职能。同时，她传达了习近平总书记在十九届中央纪委

二次会上的重要讲话精神。2018年医院将继续贯彻落实党的十九大战略部署，深化廉洁教育，筑牢拒腐防变思想道德防线，深化运用监督执纪“四种形态”，强化日常监督执纪，全面开展清权确权工作，制定权力清单，查找廉洁风险，制定防控措施，把制度的篱笆扎得更牢。

院长助理王天兵做了题为《加强管理与服务 创新政策与机制 推动医院科研全面提升》的报告，回顾了医院2017年度科研发展概况、科研基金、科技成果、科研项目、发表SCI论文情况及各学科科研现状，详细分析了医院2017年度中国医院科技影响力排名、各学科排名情况及存在差距，指出目前医院科研工作仍然存在青年骨干人才储备不足、国家自然科学基金课题申请积极行不高、立项课题学科分布不均、SCI论文发表数量少、科室不均衡等问题，2018年医院将优化科研制度，加大科研发展资助投入，加强科研人才培养，完善科研平台建设，助力学科提升，支撑临床学科科研创新，加速产业转化，推动学科可持续发展。

院长助理洪楠做了《提升后勤服务保障，创建节约型医院》报告，回顾总结了医院2017年的总务工作，分析了收支情况，着重介绍了医院2018年“内部挖潜创建节约型医院”的后勤工作总体目标，以提升服务、控制消耗、规划发展为总体思路，充分利用医院能耗监测平台，逐步实现水电气节能降耗；构建医院房屋资源管理信息系统，并以办公低值为例，分析了医院近三年办公低值消耗情况，规划了临床科室、医技科室、行政处室办公耗材总体管理方案和具体实施方案，最终通过提升服务和控制消耗逐步实现节约型医院建设。

行政事务管理委员会副主任戴谷音做了《规范合同管理 提升执行能力》主题报告。戴主任介绍了合同概念、《中华人民共和国合同法》和《北京大学合同管理办法》，详细介绍了《北京大学人民医院合同管理办法》和合同转签流程，使与会代表对合同相关知识有了清晰了解，对合同主责部门职责有了深刻认识。戴主任随后回顾了2017年经济合同情况，详细分析了合同管理存在的问题，要求临床科室主任、护士长及全院中层干部以“忠诚、干净、担当”的干部要求，树立“有权必有责，有责要担当，失责必追究”的意识，了解合同的严肃性，认真对待每一份合同，增强责任意识，认真学习相关政策法规，依法依规签订合同，维护医院权益，同时要求加强监管，提高合同执行能力。

护理部主任王泠以《戮力同心 携手同行》为题做了护理工作报告。王泠主任介绍了2017年医院“111人才学科规划”资助6批次103名护士长和骨干护士出国学习，吸收先进护理理念，促进护理工作提升；通过完善护理管理架构、合理配置护理资源形成护理文化、重视护理质量与安全、完善护理规章与流程，尤其是非京籍合同护士转正等一系列政策稳定护理队伍，减少护士流失；充分发挥专科护士优势加强护理队伍建设和人才培养，以及护理学专科建设等领域所做的工作。介绍了2018年包括提升护理管理者岗位胜任力、明确护士职业发展规划、推进“211”护理发展规划（即深入开展优质护理服务，打造20个护理品牌单元；进行临床护理教学人才梯队建设，选拔10名护理核心教师；建立硕士学位护师导师制，培养10名护理科研骨干）等护理工作重点，为医院近2000名护士描绘出明确的职业规划蓝图。

专题讨论 深入探讨交流献计献策

研讨会设置了专题讨论环节，就通州院区学科规划进行交流讨论。王天兵院长助理从通州院区建立背景、前期开展工作、学科规划和前景几方面进行了介绍。

为配合北京城市副中心建设，疏解北京非首都功能、推动京津冀协同发展，经国家卫计委、北京市委批复同意，北京大学人民医院通州院区拟于2018年底建成投入使用，设计总床位1500张，其中一期工程建筑面积11.9万平方米，开放床位800张。通州院区将建设成为学科全面、具备急诊急救、疾病诊疗、慢病防治、健康管理、康复治疗 and 养老服务六大功能、具有一定规模和高质量、高水平的医疗、教学、科研职能兼备的综合医院，助力打造国家级大健康创新示范镇。此外，近期刚获批的唯一的国家航空救援基地落户通州院区，将救援半径拓宽至500公里。

讨论主题得到与会人员的积极响应，大家有针对性的就学科进驻与发展、整合与规划、空间布局、科室管理、人才引进、患者异地就诊、后勤保障等感兴趣的话题进行提问，并展开热烈的讨论，集思广益共同规划，群策群力谋划发展。

医院工作研讨会主题鲜明，内容丰富，紧密联系医院实际，坚持问题导向，对每一项工作都找问题、找差距、找不足，分析原因，研究对策，处处体现了求实、务实的工作态度，不仅使职工的认识更加清晰，也增强了职工的工作责任感、紧迫感。此次研讨会既是分析形势、统一认识、坚定信心、凝聚力量的鼓劲会，也是立足当前、谋划长远、务实创新、推动工作的动员会。

2018年是实施“十三五”深化医药卫生体制改革规划、完成医改阶段性目标任务的关键一年，更是深入贯彻落实党的十九大报告中一系列新思想、新论断、新提法、新举措的重要一年，是医院建院一百周年华诞。

北京大学人民医院将以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指引，以百年华诞为新起点，以“强化医院内涵建设、落实医院发展战略”为总方针，把握机遇、加快发展，始终以为人民健康保驾护航为己任，不忘初心，牢记使命，努力推动医院全面发展，为推进健康中国建设做出应有的贡献！



循学论道 承志启新

——北京大学人民医院 2017 年度科研工作会议暨
陆道培学术报告厅启用仪式隆重举行

■ 科研处、宣传处

循学，让我们秉承科学之精神
论道，让我们开拓学术之思维
承志，让我们高擎前辈之薪火
启新，让我们续写百年新发展

17

洋溢着收获的喜悦和清新的学术气息，2018年2月28日北京大学人民医院举行2017年度科研工作会议暨陆道培学术报告厅启用仪式。同时北京大学人民医院百年华诞系列学术活动之生命科学大师讲坛开讲。循学论道，承志启新，北京大学人民医院百年华诞系列学术活动正式拉开序幕。

北京大学人民医院陆道培院士，北京大学副校长、北京大学医学部主任詹启敏院士，中国医学科学院程书钧院士，北京大学第三医院院长乔杰院士；北京大学医学部张宁副主任，北京大学科研部周辉部长、韦宇副部长，医学部科研处樊建军副处长以及各兄弟单位的领导和同仁；北京大学人民医院院长姜保国、党委书记赵越、副院长张俊、刘玉兰、王建六、李澍，党委副书记陈红松、郭静竹，纪委书记苏茵，院长助理王天兵等医院领导莅临大会。

这场大师云集精英荟萃的学术盛宴吸引了医院各科室主任、中青年医生、科研人员、护理人员和医学生们近300人，现场座无虚席。

承前人之志

2018年欣逢北京大学人民医院百年华诞，在医院波澜壮阔的百年历程中，一代代医学科学家博极医源，精勤不倦；以医学科学发展为己任，勇攀科学研究高峰。在医院基础创新科学研究发展之路上，有一个重要的里程碑永载史册。

半个世纪前，国际著名血液学专家和我国造血干细胞移植开拓者，北京

大学人民医院血液病研究所及血液科创始人，中国工程院院士陆道培教授，成功开展了亚洲第一例异体同基因骨髓移植，开创中国骨髓移植技术之先河。陆道培院士及团队立足医学科技发展，引领国际学术前沿，培养创新专业人才，在临床医疗领域不断研究开拓，继承发扬北京大学人民医院医疗技术创新发展之路，探索并形成临床诊疗-科学研究-人才培养三位一体学科建设格局，成为医院学术引领之典范。

在北京大学人民医院建院 100 周年之际，为传承陆道培院士博学善思，精勤不倦之学术风范，弘扬诚笃严谨追求真理之科学精神，北京大学人民医院将科研教学楼三层多功能厅冠名为“陆道培学术报告厅”，并举行陆道培学术报告厅启用仪式。

姜保国院长宣读《北京大学人民医院关于陆道培学术报告厅冠名的决定》，并号召全院员工向陆道培院士学习，勤勉治学，追求卓越，为实现医院全面可持续发展，为推动医疗卫生事业进步，为助力健康中国战略实施，贡献智慧和力量。陆道培院士、姜保国院长为“陆道培学术报告厅”揭幕。医院领导班子成员，血液病研究所黄晓军所长、刘开彦、张晓辉副所长，血液科许兰平、江倩、常英军副主任以及陆道培院士家人友人和现场观众共同见证这一庄严的时刻。陆道培教授在讲话中表示此次冠名是对自己一次莫大的激励与荣誉。感谢各位同事多年来共同努力，在艰苦困难的条件下，建立起血液病学专业，共同探索骨髓移植技术并取得成功，将研究成果在临床实践中进行巩固扩大，造福人类健康，并在国际上得到公认。荣誉属于北京大学人民医院，感谢医院的培养、帮助和支持！北京大学人民医 100 年的发展历程，是中国医学进步的见证。一代代“人民医院人”风雨兼程、孜孜以求，传承着“仁恕博爱、聪明精微、廉洁醇良”百年薪火，激励医院科研工作者不断前行。

闻百家之言

作为大学医院的科研，不仅要立足促进医学科技发展，要放眼国内外学术前沿，发挥学科和人才优势，在临床医疗难点、热点和关键领域开展研究，推进科技成果转化应用。

“生命科学大师论坛”作为北京大学人民医院百年华诞系列学术活动之开篇，展示大师们高屋建瓴的学术思考，启迪医院科学研究工作的方向。本次论坛邀请到詹启敏院士、程书钧院士和乔杰院士带来精彩报告。

詹启敏，中国工程院院士，教育部长江学者，国家杰出青年基金获得者，新世纪百千万人才工程国家级人选，国家自然科学基金委创新群体首席专家，国家 973 重大基础研究项目首席科学家，享受国务院政府特殊津贴。北京大学副校长，北京大学医学部主任。詹启敏院士做了题为《科技创新与医学发展》的学术报告。



詹启敏院士介绍了“健康中国”国家战略和科技创新大会“三步走”战略深刻内涵，并指出，健康是老百姓的基本需求和最高需求，我国重大疾病防控任务目前还面临着巨大挑战，国家健康事业的发展战略应从“疾病防治大国”向“医学强国”转型，而这种转型有赖于科技的创新。科技创新是推动健康事业发展的重要力量。介绍现代精准医学的手段，如基因测序，建立大数据中心等，并指出“精准医学是公众的需求，更是临床发展的需求”。詹启敏院士强调“世界一流的医院都是研究型医院”，医院发展要符合前沿医学发展需求，致力于建设高水平疑难重症诊疗中心，实现创新驱动发展。



程书钧，中国工程院院士。曾任中国医学科学院肿瘤医院研究所副所长、国家 973 肿瘤项目首席科学家，北京市重大肿瘤专项首席科学家、卫生部肿瘤行业专项首席专家，从事肿瘤学研究 50 余年，有重要的社会、经济效益和国际影响。程书钧院士做了题为《肿瘤防治的思考》的学术报告。

程书钧院士从基因突变学说切入，介绍了当前肿瘤研究的现状，并提出如何接受新挑战的思考。他在报告中以大量详实的资料和最新的研究成果向大家详细介绍了近年来肿瘤研究的进展、癌前病变与癌的关系，以及宿主因素与肿瘤的关系。程院士提出了从“治疗病人的肿瘤”到“治疗带肿瘤的病人”的理念，即对病人进行心理干预治疗、营养支持治疗、增强宿主因素治疗、肿瘤局部治疗、康复治疗、全程预防治疗等全方位的治疗。他表示，以免疫为核心的增强宿主因素治疗将成为未来晚期恶性肿瘤治疗研究的战略领域。

乔杰，中国工程院院士。国家杰出青年基金获得者、长江学者特聘教授、新世纪百千万人才、何梁何利基金获得者，科技部“生殖与发育重大专项”首席科学家。现任中国医师协会生殖医学分会主任委员。北京大学第三医院院长。从事生殖健康相关的临床与基础研究。乔杰院士做了题为《学科发展的激发点》的学术报告。



乔杰院士从医院学科发展的经验中总结出关键技术、关键方向、关键领域是学科发展的重要激发点。随后，乔院士以北医三院的妇产科为例，介绍了其发展历程及成就，指出妇产科学科发展的激发点是 MDT（多学科诊疗模式 multiple disciplinary team）和 ART（人类辅助生殖技术 Assisted Reproductive Technology）。她表示，要以患者为中心，以 MDT 为抓手的学科群建设作为医院可持续发展的“新动力”。最后，乔院士进一步指出，目前学科发展新的激发点是要利用现有资源，深化多中心合作，构建临床协同研究网络体系，同时注重科学研究向临床转化。

三位院士在各专业领域取得斐然的成就，与会者在聆听学术报告获取前沿知识的同时，也深深体会他们的学识眼界、研究思想、学术格局，收获良多。

启未来之新

聆听大家高屋建瓴的学术思考，启迪医院科学研究工作的方向。作为大会的重要环节，对 2017 年科研工作梳理和总结，表彰在科研领域做出贡献的优秀集体和个人。

北京大学医学部张宁副主任在讲话中指出：首先祝贺北京大学人民医院迎来百年华诞，医院拥有百年的光辉历史与文化遗产，以医院首任院长伍连德博士为代表的一代代医学专家为医学发展做出巨大贡献。在这样一个重要节点对医院发展也提出了新的要求。北京大学在跨学科的层面突出临床医学和区域与国别两个前沿与交叉学科进行深入研究，医学部也将在疑难重症中心建设、国家临床中心建设、重点实验室建设等作为重点工作，希望医院能抓住机遇在战略规划、项目合作、平台建设、人才储备方面做出更好的成绩，在新的一年里取得更大成绩！

北京大学人民医院院长助理王天兵做 2017 年度北京大学人民医院科研工作总结报告。报告回顾了医院 2017 年度科研发展概况、科研基金、科技成果、科研项目、发表 SCI 论文情况及各学科科研现状，详细分析了医院 2017 年度中国医院科技影响力排名、各学科排名情况及存在差距，指出目前医院科研工作仍然存在青年骨干人才储备不足、国家自然科学基金课题申请积极行不高、立项课题学科分布不均、SCI 论文发表数量少、科室不均衡等问题。并进一步指出，2018 年医院将优化科研制度，加大科研发展资助投入，加强科研人才培养，完善科研平台建设，助力学科提升，支撑临床学科科研创新，加速产业转化，推动学科可持续发展。

伴随着激昂的音乐，大会对在科研领域做出贡献的优秀集体和个人给予表彰。

盘点 2017

关键词：成果

黄晓军团队获得国家科技进步二等奖。

姜保国团队获得中华医学科技奖一等奖。

韩芳、陈红团队分别获得华夏医学科技奖二等奖和三等奖。

陈红团队获得中华预防医学会科技奖三等奖。

丁荣晶团队获得中国康复医学会科技进步奖二等奖。

姜保国教授获得何梁何利基金科学与技术进步奖。

关键词：基金

2017 年度，医院获得各类科研基金 136 项，资助金额超亿元。

黄晓军教授作为首席科学家牵头国家重点研发计划“干细胞及转化研究



专项”项目，主鸿鹄主任医师作为项目负责人牵头国家重点研发计划“战略性国际科技创新合作专项”项目。张晓辉教授作为项目负责人获批国家自然科学基金重点项目。7位专家获得国家重点研发计划课题资助。

医院获批国家自然科学基金32项，资助金额1517万元。其中，面上项目17项，青年科学基金12项，重大研究计划培育项目1项，国际（地区）合作交流项目1项。

医院获批北京市自然科学基金7项，其中，获批6项面上课题，1项青年课题。12位专家获得北京市科技计划资助。9位专家获得首都卫生发展科研专项资助，包括1项重点项目、7项自主创新项目和1项青年优才项目。获得北京市卫生与健康科技成果和适宜技术推广项目7项。

关键词：专利

共有18项专利获得授权；其中，授权发明专利8项。

关键词：论文

在国家统计源期刊发表论文356篇。SCI期刊论文225篇，其中Article和Review 202篇。其中，影响因子在10分以上的文章共有2篇。

姜保国教授的Review，发表于《The Lancet》，影响因子47.831，是医院本年度影响因子最高的论文。该杂志同时刊登了关于姜保国教授的专访。

关键词：人才

胡凡磊获得北京市科技新星计划资助。

在医院第九届科研“学术新星”评选活动中，5位青年脱颖而出。

孜孜不倦践行信仰，默默耕耘成就发展。随着大会接近尾声，2017年的成绩和光荣将载入史册；2018年，医院以百年华诞为新起点，以“强化医院内涵建设、落实医院发展战略”为总方针，立足人才培养和学科建设，开拓创新、锐意进取、以更高的斗志再攀科学高峰，为推进健康中国建设作出应有的贡献！

精彩瞬间见封三

互联网 + 医疗健康 北大人民 医院助力新型智慧城市建设

——北大人民医院在 2017 互联网 + 医疗健康发展论坛做主旨发言

■ 创伤骨科

12月22日，为落实国务院关于深入推进新型城镇化建设的若干意见以及“十三五”国家信息化规划，贯彻国家“互联网+”和“大众创业，万众创新”的战略部署，由中国信息协会主办的2017中国智慧城市创新大会在海南省海口市隆重召开。北京大学人民医院院长助理、通州院区执行院长王天兵教授受邀参加了的本次大会，并在“2017互联网+医疗健康发展论坛”做了“以政府为主导，以医院为龙头，以产业为支撑打造智慧型健康城市——北京市通州潮县健康小镇建设”的主题发言，介绍了北京大学人民医院通州院区的筹建过程及规划，以及对北京城市副中心发展的重大意义。

王天兵教授在发言中介绍了北京大学人民医院的历史及概况，并重点介绍了通州院区的建设情况。在国家卫生计生委、北京市卫生计生委的支持下，北京大学人民医院通州院区拟于2018年建成投入使用，将建成以急诊急救为核心，建成学科全面、功能合理、具有一定规模和医疗、教学、科研职能兼备大型综合医院院区。

他还着重介绍，2016年国家住建部、发改委、财政部共同发文指明了关于开展特色小镇培育工作的通知，为落实此政策，北京大学人民医院将在北京市通州区潮县镇与相关部门联合建立基于互联网智慧健康平台的健康小镇，为当地人民群众提供“急救创伤，疾病诊疗，慢病防治，健康管理，养老服务，康复治疗”六大板块的健康服务，打造国家级大健康创新示范镇。

王天兵教授的大会发言反响强烈，受到与会专家、同行的一致好评及肯定。同时，在本次大会上，北京大学人民医院凭借一直以来在互联网、信息化等方面创新工作中取得的成绩获得由中国信息协会颁发的“2017中国智慧城市创新实践单位（互联网+医疗健康）”称号。

本次会议围绕物联网、一带一路创新创业、智慧城市、互联网医疗健康、人工智能、大数据、云计算等主题，从全球化视角进行跨地域和跨行业的深入交流，探讨新型智慧城市建设路径，分享新型智慧城市建设经验，在关乎智慧城市发展建设的各个方面进行了深入探讨、研究、讨论。

北京大学人民医院举办京津冀 医疗机构新农合跨省结报研讨会

■ 医疗保险办公室



2017年12月23日，在国家卫计委基层卫生司的支持下，北京大学人民医院在河北省怀来县召开京津冀医疗机构新农合跨省结报研讨会。国家卫计委基层卫生司合作医疗处张西凡处长、中国医学科学院医学信息研究所健康与医疗保障研究中心李亚子主任及京津冀医疗机构医保办主任参加了本次会议。

北京大学人民医院医保办马艳良主任代表此次会议主办方致辞。自从跨省异地就医工作开展以来，人民医院积极配合有关部门推进基本医疗保险全国联网和异地就医住院医疗费用直接结算工作。在院领导的积极带领下，各部门联手进行政策培训、信息系统改造、工作流程梳理等筹备工作，加速推进跨省异地直接结算工作的进展。马主任表示，作为全国首家新农合跨省结报试点医院，北京大学人民医院会继续发挥“国家队”带头作用，积极推动新农合跨省就医结报的开展。卫计委基层司张西凡处长充分肯定了北大人民医院的结报工作，同时通报了全国新农合异地就医联网结算工作进展、存在的问题及下一步整体思路。

医科院信息所李亚子主任提出了利用“互联网+”技术打通医保移动支付的理念，主张以医保一键式支付，带动医院移动医疗和全程智能化服务发展，带



动全生命周期的健康管理，使大家受益匪浅。天坛医院张红霞主任介绍了 DRGs 付费试点中的病案管理，强调病案质量在 DRGs 付费评估体系中起着重要作用。河北北方学院附属第一医院许晓南主任分享了医院医保办的构架及医保质量管理。

北京大学人民医院马艳良主任结合医院各类医保试点工作的开展情况，一一讲述了新农合即时结报、总额管理、拒付管理在院内实施过程中的具体经验，并强调了人文管理、制度建设对医保和医院管理的影响。与会嘉宾的精彩报告引发了与会者的浓厚兴趣和共鸣，在随后的讨论环节中，与会者积极提问和讨论，分享工作中的经验和困难，同嘉宾们进行了热烈的讨论交流，并提出了建设性的意见和建议。

本次研讨会的成功举办为医疗机构医保办同仁的沟通交流搭建了良好的学术平台，为推动新农合异地联网结算提供了参考与借鉴，为更好地开展医保工作奠定了良好的基础。北京大学人民医院也将充分发挥优质资源品牌效应，配合卫计委、参合省做好宣传工作，更好地方便广大参合患者及外地务工人员异地就医。

西城区 20 家医疗机构与北京大学人民医院 签约共建专科医联体

■ 医务处



2017 年 12 月 14 日，北京大学人民医院专科医疗联合体签约仪式隆重举行。北京大学人民医院同西城区 20 余家区属医

院和社区卫生服务中心分别签署了专科医联体合作协议书。北京大学人民医院专科医联体的建立，将在综合医疗联合体的基础上，进一步推进区域分级诊疗和优化完善医联体建设，深化医联体合作，加大优质医疗资源下沉力度。

西城区卫生计生委副主任宋青、医政科科长郭利芳、社区卫生管理科科长张亚兰、社管中心主任李宁燕及西城区区属医院和社区服务中心的负责人，北京大学人民医院副院长张俊、王建六，心血管内科主任陈红，内分泌科主任纪立农，疼痛医学科主任冯艺，医务处处长王晶桐，党委院长办公室副主任郭玉杰，医务处副处长关振鹏、张晓红、柳鹏，共计 30 余人参加签约仪式。会议由关振鹏副处长主持。

为充分发挥医联体纵向贯通、横向衔接的作用，在前期医联体体系建设的基础上，北京市 2017 年 4 月推出以专科医联体的形式，进一步加强分级诊疗制度建设。北京大学人民医院以人民群众最为关注、与患者关系最为密切的如心血管疾病、糖尿病等慢性疾病，妇科疾病及孕产，疼痛性疾病为切入点，在西城区卫生计生委主导下，医院妇产科、心血管内科、内分泌科和疼痛医学科率先与 20 家西城区区属医院和社区服务中心签定专科医联体协议。

北京大学人民医院副院长张俊在致辞中从

我国国策出发谈及了我国目前医联体发展的前景，介绍了北京大学人民医院医联体目前的工作状况以及今后的发展方向，并表示北京大学人民医院即将迎来百年华诞，具有良好的医疗资源，院领导愿意继续支持医联体工作，与西城区卫计委和衷共济，发挥北京大学人民医院的核心医院作用，做好分级诊疗工作，让西城区的群众切实感受到医疗福利。

北京大学人民医院副院长、妇产科主任王建六，心血管内科主任陈红，内分泌科主任纪立农，疼痛医学科主任冯艺，作为专科医联体主任代表，分别从自身科室特点出发进行介绍，表示将发挥核心科室的优质资源，在西城区卫生计生委的指导和整体协调下，切实帮扶西城区的各兄弟单位。

区属医院代表和社区服务中心的代表分别代表所属单位与北京大学人民医院签订专科医联体协议书。

展览路医院王雪松院长、丰盛医院齐越峰院长、护国寺中医医院王慧英院长、新街口社区卫生服务中心李玉玲主任分别作为区属医院代表、社区服务中心的代表以及西城区医联体代表与北京大学人民医院签定专科医联体协议书和医联体续约协议书。

最后西城区卫生计生委宋青副主任以“服务一体化、技术一体化、利益一体化和管理一体化为基点，愿与北京大学人民医院长期建立合作关系，共同打造健康西城”作为签约仪式的结束语。

专科医联体新形式，将进一步下沉北京大学人民医院优质医疗资源，提升基层医疗机构服务能力，做到真正的强基层和激活基层，提高西城区的医疗服务质量，让西城区群众切实感受到就医获得感的提升。

国家科技进步奖榜单公布 北京大学人民医院喜获佳绩

■ 宣传处、科研处

2018年1月8日上午，中共中央、国务院在京隆重召开国家科学技术奖励大会。北京大学人民医院作为第一完成单位的“单倍型相合造血干细胞移植的关键技术建立及推广应用”项目获得国家科学技术进步奖二等奖；作为第三完成单位的“红斑狼疮诊治策略及其关键技术的应用”项目获得国家科学技术进步奖二等奖；作为第四完成单位的《胃癌综合防治体系关键技术的创建及其应用》项目获得国家科学技术进步奖二等奖。北京大学人民医院获国家科技进步奖的榜单上，再添硕果！

26

黄晓军团队再次获得国家科技进步二等奖

北京大学人民医院黄晓军教授带领课题组成员开展的“单倍型相合造血干细胞移植的关键技术建立及推广应用”获得了2017年度国家科技进步二等奖。此次获奖是继2014年“异基因造血干细胞移植后复发及移植物抗宿主病防治体系建立与应用”项目获得国家科技进步二等奖之后，黄晓军团队再次获得该项奖励。

“单倍型相合造血干细胞移植的关键技术建立及推广应用”项目是基于自创的粒细胞集落刺激因子诱导免疫耐受，该项目组创建个性化单倍型相合移植方案、单倍型相合移植供者优选原则、优化的感染防治等关键技术，形成原创单倍型相合移植体系，被国际同行称为“北京方案”。“北京方案”治疗急性白血病和重型再生障碍性贫血的总体生存率达75%–89%，取得与同胞全合移植一致的疗效，实现人人都有造血干细胞移植供者；近3年单倍型相合移植已成为国内首位移植模式。

据项目第一完成人北京大学血液病研究所所长、北京大学人民医院血液科主任黄晓军教授介绍：造血干细胞移植是治愈白血病等血液病最有效方式之一，同胞全合移植病人3年生存率为70%左右，仅30%的病人可有同胞全合供者，几乎所有病人均有单倍型相合供者。但移植物抗宿主病（GVHD）、感染等使其生存率不及同胞全合移植的三分之一。近10年来，基于自创的粒细胞集落刺激因子诱导免疫耐受，该项目组创建个性化单倍型相合移植方案、单倍型相合移植供者优选原则、优化的感染防治等关键技术，形成原创单倍型相合移植体系。

提高疗效 创建个性化移植方案

项目组针对移植物 CD4/CD8 比例筛选出的移植物抗宿主病高危人群，予小剂量激素强化免疫抑制的预防新方案，使高危人群 II-IV 度移植物抗宿主病发生率由 48% 降至 21%。《J Clin Oncol》同期配发专论：“为新的 GVHD 预防方案研发提供了范例，值得其他移植领域仿效”；强化预处理方案 + 微小残留和移植物抗宿主病双标记指导的移植方案，使难治白血病无病生存率达 53-64%；减低预处理强度的移植方案，使年龄大病人（≥ 50 岁）与年轻病人（<50 岁）单倍型相合移植疗效一致，使单倍型相合移植成为治愈重型再生障碍性贫血的有效方案。正是针对不同状态、不同年龄、不同疾病创建的个性化移植方案，显著提高单倍型相合移植疗效。

突破瓶颈 优化供者选择原则

“单倍型相合移植体系”克服了人类白细胞抗原 (HLA) 不合对移植疗效的影响，突破传统供者选择限制；供者特异性 HLA 抗体是导致移植排斥主要原因，创建了首选供者特异性 HLA 抗体阴性、年轻、男性单倍型供者的优化选择原则。

《Blood》同期配发专论：“全球 50% 以上单倍型移植采用北大建立的体系，供者选择原则将使众多病人受益”。成果写入英国免疫遗传学会《HLA 配型和供者选择指南》。

构建藩篱 创立感染防治体系

利妥昔单抗 + 过继细胞治疗的序贯方案，使移植后 EB 病毒相关淋巴细胞增殖性疾病完全缓解率达 91%；二级预防使移植后真菌感染的复燃率降至 8%。项目组建立适合单倍型移植特点的感染防治体系，为“北京方案”疗效的提高提供保障，该成果成为中国血液抗真菌指南的基础，被写入美国、欧洲、意大利等国指南和共识。

国际推广 人人有供者成为可能

“北京方案”推广至全国 92 家移植中心及法国、意大利等 10 余家海外中心，10,000 余病人受益。第一完成人作为主席主办国际学术组织年会 6 次，国内学术会议 9 次，累计培训医生 11800 人次；本项目成果纳入欧美 8 项国际领域指南 / 共识，主编 3 项国内领域指南 / 共识，同时编入国际权威造血干细胞移植教材、欧洲血液学协会继续教育教材；在国际范围内进行了推广，推动了全球单倍型移植的快速发展。

张建中团队和叶颖江团队参与项目喜获国家科技进步二等奖

北京大学人民医院皮科张建中团队参与中南大学湘雅第二医院陆前进团队、深圳市人民医院戴勇团队“红斑狼疮诊治策略及其关键技术的应用”项目，北京大学人民医院作为第三完成单位、张建中教授作为第四完成人喜获 2017 年国家科技进步二等奖。皮科团队在红斑狼疮、特应性皮炎、银屑病、白癜风等免疫性皮肤病方面的研究不断取得成果，发现了亚急性皮肤型红斑狼疮（SCLE）发病规律，制定出适合中国国情的防治策略，领衔制定了“皮肤型红斑狼疮诊疗指南”，为红斑狼疮诊治策略及其关键技术的应用做出贡献。

北京大学人民医院胃肠外科叶颖江团队参与北京大学肿瘤医院季加孚团队牵头的《胃癌综合防治体系关键技术的创建及其应用》项目，北京大学人民医院作为第四完成单位、叶颖江教授作为第十一完成人喜获 2017 年国家科技进步二等奖。胃肠外科团队参与创建进展期胃癌诊疗新策略，参加 CLASSIC 国际多中心研究，参与中国胃癌临床协作组工作及胃癌规范诊治全国巡讲工作，在胃癌综合防治体系关键技术的创建及其应用领域作出一定贡献。

【延伸阅读】

北京大学人民医院的发展历程，是中国医学进步的见证。医院成功进行了亚洲第一例、世界第四例异体同基因骨髓移植，诞生了中国第一支乙肝疫苗和中国第一台体外震波碎石设备，为中国医疗卫生事业的发展做出了重要的贡献。近年来北京大学人民医院作为第一完成单位共获得国家科技进步二等奖 9 项。

时间	主持人	成果名称	奖项
1985 年	陆道培	异基因骨髓移植在白血病治疗中的应用	国家科技进步二等奖
1987 年	何申戌	液电冲击波体外破碎肾结石技术	国家科技进步一等奖
1997 年	陶其敏	丙型肝炎分子生物学，血清学诊断方法的研究和临床应用	国家科技进步二等奖
2007 年	吕厚山	人工膝关节置换术的临床应用及相关基础研究	国家科技进步二等奖
2012 年	王俊	中国肺癌微创综合诊疗体系的建立、临床基础研究和应用推广	国家科技进步二等奖
2014 年	黄晓军	异基因造血干细胞移植后复发及移植物抗宿主病防治体系建立与应用	国家科技进步二等奖
2014 年	郭卫	原发恶性骨肿瘤的规范化切除及功能重建的系列研究	国家科技进步二等奖
2016 年	姜保国	中国严重创伤救治规范的建立与推广	国家科技进步二等奖
2017 年	黄晓军	单倍型相合造血干细胞移植的关键技术建立及推广应用	国家科技进步二等奖

中国医疗科技最权威奖落户 北京大学人民医院

——姜保国团队荣获“中华医学科技奖”一等奖

■ 创伤骨科、宣传处

2018年1月26日，中国医药卫生行业最具权威科技奖项——中华医学科技奖（2017）颁奖大会在北京国家会议中心举行。北京大学人民医院姜保国教授团队《促进周围神经再生与修复的创新性技术及其应用》项目荣获中华医学科技奖一等奖。该技术发明为临床周围神经损伤提供了新的系统的理念及创新性修复技术，是周围神经损伤修复领域的重大创新。

2017年中华医学科技奖获奖代表及学会所属各专科分会主任委员、秘书长，全国医务工作者代表共计1000余人出席了本次颁奖大会。全国政协副主席、中华医学会名誉会长、中国科学院院士韩启德，国家卫生计生委党组成员、副主任、中华医学会会长马晓伟，中华医学会副会长李五四为获奖团队颁奖。

“中华医学科技奖”是中华医学会面向全国医药卫生行业设立的科技奖，是经卫生部、科技部通过批准的全国首批社会力量设立的26个奖项之一。旨在奖励医学科学技术领域有杰出贡献的个人和集体，对提高中国医学科技创新能力和科技水平，推广和普及先进医学科学技术，激励科技人员攀登科技高峰将起促进作用。2017年中华医学科技奖经过推荐，形式审查并组织中华医学科技奖评审委员会委员对形式审查合格项目进行初审、公示、终审等环节后，报请中华医学会常务理事会审议确认等环节，最终共遴选出86个项目，其中一等奖9个，二等奖23个，三等奖50个、卫生管理奖2项、医学科普奖2项。北京大学人民医院姜保国教授团队《促进周围神经再生与修复的创新性技术及其应用》项目荣获中华医学科技奖一等奖。

众所周知，周围神经损伤常导致患者严重的肢体功能障碍，但是目前的外科技术直接缝合效果较差，同时也没有促进神经再生的相关药物。姜保国教授团队经过20余年的努力，在缝合技术、缝合材料及促神经再生中药等多方面进行了系统研究，获得了多项有临床意义的重要技术发明。



【小间隙套接缝合技术，替代传统修复神经方法】

以前对于受损神经的手术方法是直接缝合，但后续研究发现，神经修复时稍有旋转，就无法精准对接，“错接”后神经就无法实现不同性质神经纤维的有效对接，从而影响神经再生的效果。姜保国及其团队研究发现，如果留一个间隙让神经发挥自我选择性，它会自动选择正确对接，进行修复。姜保国教授在国际上率先提出并系统研究新的外科神经缝合技术——小间隙套接缝合技术。与传统神经外膜缝合技术相比，姜保国教授提出的小间隙套接缝合技术能够明显降低神经纤维错接率，手术操作简化省时，大幅度减少缝合端神经瘤形成，神经再生纤维数量及电生理恢复率明显提高，患者神经功能恢复优于传统的外膜缝合。这项新的外科神经缝合技术，将替代沿用近百年的神经外膜缝合。

【神经转位修复技术，扩展神经损伤修复范围】

在小间隙套接修复神经研究的过程中，项目组发现了重要的科学现象：即周围神经再生时可发出的复数新生轴芽，在套接环境下可再生成熟，每条纤维可平均形成有效性再生的纤维达 3.3 条。这一重大发现改变了传统的神经再生修复 1:1 的理论，使由细小神经修复粗大神经成为可能。项目组对神经套接管桥进行外形改造，设计出直径不等的神经套接的杯口状套管。在此理念基础上，创新性提出了神经转位修复技术，系统提出了 20 多种创

新性的临床周围神经修复方案，成功应用于临床，大大扩展了神经损伤的修复范围，为解决周围神经毁损性损伤的供体来源提供具有理论基础的创新性方法。

【研发中药复方，改变神经损伤“无药可用”现状】

目前临床尚无可促进神经再生的相关药物，在姜保国教授团队的努力下，神经损伤患者“无药可用”的状况将有所改观。团队率先提出了周围神经再生多因子共济理念，并在此基础上研发了一组具有自主知识产权的、有效促进周围神经再生的中药复方。通过系统的从动物实验到临床试用，证实该中药复方及其减方具有有效促进周围神经再生、提高周围神经修复效果。现已完成专利转让，进行国家新药注册。

本成果获得国家“863”计划、国家杰出青年科学基金等多项基金项目支持；获得国家发明专利4项，其中3项专利成功转让。检索代表性SCI论文20篇，累计引用270次，其中他引161次。技术发明在北京积水潭医院、吉林大学第一医院等多家医院推广应用，取得了很好的临床修复效果。

| 专家简介 |

姜保国，男，医学博士，教授，博士生导师，国家973项目首席科学家。现任北京大学人民医院院长、北京大学医学部骨科学系主任、北京大学创伤医学中心主任、中国创伤救治联盟主席。

主要研究领域：周围神经损伤与修复、严重创伤规范化救治、关节周围骨折。

近年来先后主持承担国家自然科学基金、北京市自然科学基金、国家“863”项目、国家“十一五”科技支撑计划、卫生公益行业专项、北京市科委重大研究专项、国家“973”项目等多项课题；2006年度获国家杰出青年基金资助，2012年作为团队学术带头人获得教育部创新团队，2013年作为首席科学家获国家“973”项目。先后在国内外学术期刊上发表学术论文370余篇，在国际SCI杂志“The Lancet”、“Spine”、“Plos One”等发表论文69篇；获国家发明专利9项、实用新型专利15项；主编主译《关节周围骨折》、《创伤骨科手术技术》等著作21部；作为第一完成人获国家科技进步二等奖1项，获教育部技术发明一等奖和科技进步一等奖各1项。2016年因周围神经损伤修复和创伤规范化救治方面的学术成就获国际顾氏和平奖和保罗——杨森奖，2017年获何梁何利科学技术进步奖。

赵明威教授获誉 “京城好医生”

——中央人民广播电台第四届“京城好医生”
推荐活动颁奖礼圆满落幕

■ 宣传处

2017年12月14日，第四届中央人民广播电台“京城好医生”推荐活动颁奖礼在北京圆满落幕。“京城好医生”等6大奖项隆重揭晓。北京大学人民医院眼科赵明威教授获本次颁奖最高荣誉——“京城好医生”。

国家新闻出版广电总局党组成员中央人民广播电台台长阎晓明，副台长赵忠颖，国家卫生和计划生育委员会疾控局局长毛群安，中华医学会副会长、秘书长饶克勤，国家新闻出版广电总局传媒司司长袁同楠，中国广播电影电视社会组织联合会副会长陶世明，国家新闻出版广电总局监管中心副主任肖党荣，中国医学科学院党委副书记王云峰，国家中医药管理局办公室副主任、新闻办主任李亚婵，中国中医药出版社社长林超岱，北京市卫生和计划生育委员会委员、新闻发言人高小俊，北京大学人民医院党委书记赵越以及北京大学医学部、北京医学会等单位领导和嘉宾出席了会议，出席会议的还有北京五十余家三甲医院的获奖医生、医院领导和代表，频道合作单位、企业代表、媒体及观众代表近500人。

本届“京城好医生”活动，较以往增设了“大国名医”、“医者先锋”“科普好声音”、“科普金指尖”、“金牌伯乐”等新奖项，推荐范围更广、业内影响力更大。获奖者的产生均由大众推荐、媒体评选、专家评定三部分组成。

获奖者先进事迹和感人故事均在2017年由中央人民广播电台《央广健康》频道、《央广健康》公众号、腾讯视频、梨视频等新媒体平台播出。

【赵明威简介】

赵明威 教授，主任医师，医学博士，博士研究生导师。现任北京大学人民医院眼科

与眼视光中心主任，北京大学医学部眼视光学院院长。中华医学会眼科学分会第十一、十二届常务委员兼副秘书长、眼底病学组副组长；北京医学会眼科分会副主任委员；中国医师协会眼科分会副会长兼副总干事长；中国医疗保健国际交流促进会常务理事、眼科分会常委、视觉健康分会副主任委员；中国老年医学学会眼科分会第一届委员会副会长；欧美同学会中国留学人员联谊会医师协会眼科分会副主任委员；华夏医疗保健国际交流促进奖评审委员会委员，RETINA 中文版副主编，《中华眼底病杂志》副总编、《中华眼科杂志》、《中华眼视光学与视觉科学杂志》、《中华实验眼科杂志》等编委。

赵明威 1988 年毕业于北京医科大学医学系，1990-1995 年考入北京协和医院眼科师从张承芬教授攻读并获博士学位。1997-1998 年赴美国南加州大学 Doheny 眼科研究所拜师著名眼底病学家 Stephen J Ryan 教授完成博士后研究。博士毕业后师从黎晓新教授从事玻璃体视网膜外科的临床与科研。坚持以临床实际需求为研究方向，近 5 年来在 20G 手法小切口玻璃体手术、光动力疗法（PDT）治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变（中浆）、新生血管性青光眼治疗策略的建立与推广、特发性黄斑孔手术预测等临床科研领域取得重要进展，主持“PDT 治疗中浆光敏剂剂量的研究”及“不同剂量光敏剂 PDT 治疗中浆的多中心临床研究”，研究成果先后在国际著名眼科学杂志 RETINA 和 JAMA Ophthalmology 上发表。参研项目先后获北京市科技进步壹、贰等奖，教育部科技进步贰等奖等；

赵明威以第一或通讯作者发表中、英文论文 40 余篇。合作主编《视网膜色素上皮基础与临床》，《眼底病学》副主编，《玻璃体视网膜手术学》副主编；主译《RETINA》第二分卷、《视网膜图谱》、《眼外伤与眼科急症处理》。协助黎晓新教授主持眼科学国家级精品课程建设，2006 年获北京地区百名优秀青年医师称号，2008 年获北京大学方正奖教金。在 2014 年全国眼科大会上获得中美眼科学会“金钥匙奖”以及首届“何氏眼科创新奖”的表彰。2016 年在中国医师协会眼科医师分会年会上获“中国优秀眼科医师”称号。

那片光，我会一直寻下去

——记北京大学人民医院赵明威教授

日月光辉，目遇成色。
无论是源于大自然的馈赠还是内在的驱使，人们对于光明的向往坚定而永恒。
在追寻光明的路上，有一类人，
他们可以带来清晰世界，点亮多彩人生，在微芒幽暗中，闪烁着属于自己的光。
眼科专家赵明威教授，就是这样一位寻光人。

“你的眼睛我负责，中国的航天事业由你负责”

34

2007年10月24日18时05分，我国首颗绕月人造卫星——“嫦娥一号”在西昌卫星发射中心升空。作为嫦娥一号总指挥兼总设计师的叶培建院士正在现场有条不紊地指挥着。而在这个中国航天事业里程碑的大事件背后，有着一段医患携手攻克难关的故事。

原来，在2006年春节，嫦娥一号进入正样阶段，而就在这至关重要的时刻，发生了一件让叶培建措手不及的事情。

高度近视的叶培建，突然发现自己左眼看东西都是歪歪扭扭的，他意识到眼睛出问题了。经检查，原来他的左眼视网膜最中心的黄斑区出现了新生血管，这种血管幼稚脆弱容易出血，会给患者造成视力减退、视物变形、中心暗点，甚至可因永久性视力障碍而致残。

在首诊为脉络膜新生血管后，叶院士心急如焚地找到了北京大学人民医院眼科教授赵明威。“作为总设计师、总指挥，我一旦倒下了，‘嫦娥’怎么办？你给我做，我放心！”

发射“嫦娥”耽误不得。看着焦急迫切的叶院士，赵明威毅然接下了这句：你的眼睛我负责，中国的航天事业由你负责。

这既是一种承担，也是一种相互努力。您有所不知，在当时，“光动力疗法”虽说是国内治疗该病最前沿的方法，但全国开展这项新技术的时间并不长，作为国内首批接触该疗法的医生，赵明威并没有百分百的把握。

在赵明威的精准治疗下，叶培建左眼视力恢复得很好，而后来他的右眼又发生了高度近视黄斑孔性视网膜脱离，在当时微切口手术尚未普及的情况下，赵明

威以独创的“手法小切口玻璃体手术”技术再次成功施行了黄斑孔视网膜脱离复位手术。

就这样，叶培建院士如期带领团队研制并成功发射了中国首颗绕月探测卫星，将“嫦娥奔月”的千年传说照进现实。

“假如给我三天光明，让我更加理解患者的期盼，为他们治病不需要任何理由”

那年，在6月6日爱眼日的前夕，赵明威引用美国著名盲人教育家海伦·凯勒的著作“假如给你三天光明”为名，跟网民分享了人类追逐光明和他的团队勇于面对眼睛恶疾的故事，近30万网民观看了他的这次演讲。

接触过赵明威的人，都知道他善于总结归纳从医心得。

极目远眺昏暗，白骨精英不安；视直若曲心烦乱，求医问药期盼。

荧光渗漏点点，脉络扩张斑斑；光动疗法神通显，美妙视觉再现。

——《西江月·中浆》·赵明威

这首《西江月·中浆》是赵明威闲暇之余对其十年磨一剑研究“中心性浆液性脉络膜视网膜病变”（简称中浆）的一个小结。

在医学上，多发病于青壮年男子的“中浆”被认为是一种不需要治疗就可以痊愈的眼科疾病。这类病人常常脾气大、易怒、要强，会随着病情发展出现视力下降、视物变形、中心暗点等症状，加之病程迁移或多次复发，很有可能造成视力永久性下降。

“当时，大家都认为不该治，也就没有人去研究它。这些病人太年轻了，正值壮年，我觉得一个医生一定要理解患者的这种期盼，患者就是希望你给他治好病，不要找任何理由。”

带着仁医之心和质疑钻研之精神，赵明威默默地投入到“冷门”的中浆研究里。阅读大量文献资料、积极在会议上宣讲、坐得住实验室里的冷板凳、科研立项打擂台……十年的时间里，赵明威和他的团队迎难而上，付出了常人难以想象的坚持和努力，在科学这条注定不平坦的大道上寻找着一丝光芒。

最终，赵明威团队的研究成果被发表在国际顶级眼科学杂志 JAMA Ophthalmology 上，他也因执着的中浆研究被同行笑称为“赵中浆”，更重要的是让这一疾病的患者寻找到了避免失明的路径。

赵明威：我觉得我们的科研，尤其是临床科研，应该用这样的思维和用这样的态度去探索科研的真谛，而不要急功近利。

2014年，赵明威凭借“创新术式——20G手法小切口玻璃体手术”荣获中华医学会眼科学分会首届“何氏·眼科创新奖·青年创新奖”；同年，因为提出新生血管性青光眼治疗的创新策略，又获得中美眼科学会“金钥匙奖”。2016年，

因为提出老年特发性黄斑裂孔手术预测指数并进一步探索黄斑裂孔手术策略，再次获得首都特色临床科研重点项目 100 万元资助。

正是由于立足临床一线，坚持开展探索解决临床实际问题的临床科研，才使得赵明威教授的临床技术不断进步，进而获得京城名医称号。

“创立北京大学医学部眼视光学院，将中国眼视光技术类专业人才培养做大做实”

赵明威任北京大学人民医院眼科主任后，赵明威又做了件大事。

我们知道，近视，已经成为影响我国国民素质的严重问题。我国 5 岁以上人群中，每 3 个人中就有 1 个人是近视，并呈现低龄化发展趋势。

在此，就要提出眼视光医学的概念。眼视光医学是将现代光学技术和现代眼科学相结合，运用现代光学的原理和技术解决视觉功能障碍的交叉学科。眼视光医学学主要针对眼球的光学属性进行干预，提供初级眼保健、验光配镜、接触镜验配、近视眼防治、双眼视觉异常治疗、低视力等；而眼科主要针对眼科疾病进行治疗。二者侧重不同，有明显区别，同时也存在交叉。

在我国，眼视光医学发展起步晚，人才培养多数还停留在专科甚至速成教育层面，对于人口众多的大中小城市和乡镇，存在巨大的人才缺口。社会对高素质的眼视光技术人才需求越来越大，而与此相适应的从事近视预防保健工作、具备视光学专业知识的人员却严重匮乏。此外，在视光学领域的科研和高端产品研发方面，也几乎没有中国的产品。比如我国的角膜塑形镜（OK 镜）和各类角膜接触镜、巩膜镜的生产和加工，无论是技术还是流水线，几乎全部依赖进口。开展原创性眼视光学产品的研发，必须依托良好的生源和规范化的培训、准入制度以及多学科的交叉合作。因而培养眼视光人才，迫在眉睫。

温州医科大学是率先在我国开展眼视光学研究和教育的高等医学院校，近年来，国内不少大学也相继开设了眼视光学专业，赵明威道出北京大学医学部成立眼视光学院的重要意义：北京大学作为我国的知名学府之一，成立眼视光学院具有重要的意义。一方面为我国的眼视光专业输送人才，另一方面是建立医、教、研、产业、公益等多位一体的格局。最终目的是把医疗背景的视光学产业与传统的眼科学有机的联系、融合起来，从而形成统一的规范化的眼视光诊疗规范和行业标准，促进大众对视光学认识的提高和视力保健意识的转变。

经过积极调研和充足准备，2016 年 12 月 16 日，北京大学医学部正式批准成立眼视光学院，赵明威任院长。该学院以研究生教育牵头，着力培养师资队伍，探讨眼视光医学教育模式，为推动未来北京大学医学部眼视光医学教育的发展奠定基础，同时成立的人民医院眼视光中心则再次撬动了人民医院眼专科医院建设再次起航。2017 年 10 月 23 日，北京大学医学部眼视光学院首届应用技术类眼视光硕士研究生开学典礼如期举行，赵明威教授的眼视光医学梦终于放飞，对于挽救患者视力的那片光，赵明威将会一直追寻下去……

北京大学人民医院成功完成 国内首例多分支支架技术 治疗复杂腹主动脉瘤

■ 血管外科 / 焦洋 李伟

2018年元旦刚过，一位特殊的病人“老马”从北京大学人民医院顺利出院了。说他特殊，一缘于他的病，二更是他成为国内首位接受多分支支架技术治疗复杂腹主动脉瘤的患者。

3个月前，老马因为腹部疼痛，持续难以缓解，以为是胃肠炎，捂着肚子到当地医院看，做了腹部超声，发现在肚子里长了腹主动脉瘤，动脉瘤直径已经超过7cm（比网球还大）。医生不放心，赶紧让老马做了主动脉增强CT检查，结果证实就是腹主动脉瘤，瘤体巨大，瘤腔内大量附壁血栓，左侧髂总动脉已经血栓闭塞。医生嘱咐老马尽快手术，可是老马辗转当地多家医院后，均被告知“病情太复杂，这个手术风险太大了，做不了”。

经当地医生推荐，老马赶往北京大学人民医院，找到血管外科主任张小明。张主任详细询问了老马的病史，仔细看过各种检查资料后，认真地告诉老马：“你的病情很复杂，但我们一定会尽力治”。张主任的一席话让老马心里有了底。

第二天一早7点30分，血管外科医疗团队早早聚齐在病房示教室，讨论的中心就是老马。在仔细分析了病情和术前CT资料后，大家发现老马的病情不仅复杂，应该更确切的说是“高风险”。

腹主动脉，就是人体腹部的大动脉。常被称为“定时炸弹”的腹主动脉瘤，其实是一种并不罕见的血管外科疾病，受多种原因影响，致腹主动脉管壁发生退变，继而这个血管会出现扩张、膨胀，形成瘤囊，一旦瘤囊持续扩张就可发生破裂大出血，危及生命，死亡率极高。同时，在瘤囊形成、扩张过程中，管腔内会形成附壁血栓，



腹主动脉瘤直径大于75mm，
瘤腔内大量附壁血栓



巨大腹主动脉瘤无“近端瘤颈”，
左髂总动脉血栓闭塞

这些血栓脱落留至远端，会造成肢体动脉栓塞，甚至缺血坏死。爱因斯坦、李四光都是因为腹主动脉瘤破裂而离开人世的。

当腹主动脉瘤直径超过 45mm、动脉瘤直径半年内增长超过 5mm，或者出现濒临破裂、远端动脉栓塞等并发症时，就应该尽早手术治疗了。而老马的腹主动脉瘤直径已超过 75mm，并出现了左髂总动脉闭塞，属于高危病例。

更危险的是，他的动脉瘤没有“近端瘤颈”。“近端瘤颈”是描述主动脉瘤解剖形态特点的专用术语，指的是动脉瘤病灶近端正常主动脉的长度，是决定手术方案的关键指标。近端瘤颈大于

10mm 的患者，有机会从容地选择常规开腹手术或微创的腔内支架手术。像老马这样没有近端瘤颈的腹主动脉瘤，是常规腔内支架手术的禁忌，同时也不可能通过常规开腹手术切除腹主动脉瘤，因为没有瘤颈，术中医生就没有足够的空间阻断腹主动脉，术中很可能出现无法控制的大出血导致患者死亡。

可选择的手术方案似乎只有一个了——胸腹联合切口主动脉瘤切除术。这一手术一般用来治疗累及肾脏、肝脏等重要脏器供血动脉的胸腹主动脉瘤，是血管外科创伤最大的手术之一，创伤大、失血多，对患者的心肺功能储备要求很高，术后内脏缺血损伤等各种并发症发生率高，围术期患者死亡率较高。老马已年近 70，多年的吸烟史使他的心肺功能储备很差，术前评估证实他无法耐受胸腹联合切口手术的巨大创伤。

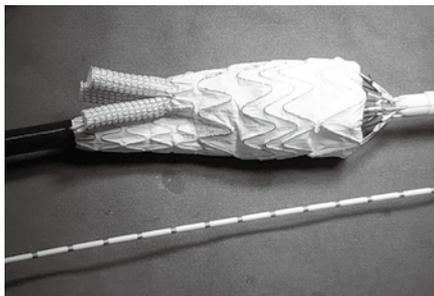
在张小明主任的带领下，血管外科医疗团队对老马的病情进行了几轮讨论，常规的开腹切除手术、腔内支架手术，平行支架技术、开窗支架技术、杂交手术技术等一系列方案被一一排除，最终决定，采用国际上最先进的多分支支架技术“救”老马。

多分支支架是近几年新开发出的一种微创治疗方案，主要用于治疗累及内脏动脉的胸腹主动脉瘤，其特点是创伤小，失血少，术中不阻断内脏动脉，安全性高。但因其手术操作复杂，对手术医生团队的技术水平要求很高，目前，国际上仅有少数几个大型的血管外科中心可以完成。这一技术，国内也只有包括北京大学人民医院血管外科在内的两家中心曾经完成，但是都还没有把这一技术用于复杂腹主动脉瘤治疗的经验。

数据测量、耗材准备，器官功能评估和保护等术前准备工作顺利完成。2017 年 12 月 22 日，在张小明主任的指导下，在麻醉科医师及手术室护士的大

力配合下，血管外科李伟副主任、焦洋副主任医师组成的手术团队按计划顺利完成了手术，取得了圆满成功。

手术耗时 6 个多小时，失血不超过 200 毫升，手术的创伤只是右侧腹股沟及双侧肘关节处各一个不足 1cm 长的小切口。术后患者顺利拔除气管插管，返回普通病房，血压、心率、尿量、各项化验指标均正常。术后 48 小时，患者已可正常下地行走活动。术后 10 天复查的主动脉 CT 可见老马的腹主动脉瘤已被成功修复，瘤腔完全血栓化，双侧肾动脉、肠系膜上动脉、腹腔动脉重建效果良好，血流通畅。



手术使用的分支支架



术后复查 CTA，腹主动脉瘤被成功修复，瘤腔完全血栓化，双侧肾动脉、肠系膜上动脉、腹腔动脉重建效果良好，血流通畅。

附：血管外科简介

北京大学人民医院血管外科是国内一流的血管外科疾病综合诊疗中心，也是全国普通外科重点学科和全国外周血管疾病介入培训中心。拥有开放床位 30 张的独立病区，专家团队 10 人，年手术量 1,200 余例，年门急诊量约 15,000 人次，在医院中心手术室拥有独立的杂交手术间，配备先进的 DSA 造影系统，可以开展各类血管疾病的诊断和治疗。建科 17 年来，人民医院血管外科在诊疗技术上发挥传统优势，不断坚持创新，在国内率先开展了下腔静脉全程显露的布加氏综合征根治术、全主动脉置换手术以及主动脉分支支架技术、开窗支架技术等全腔内技术，诊治血管外科疑难重症的技术水平始终保持着国内领先的地位。

百年记忆 老人民的精神

■ 王京生

40

一九一五年由中国人第一次自己建立的综合医院——北京中央医院，在白塔寺近傍的沟沿（后改名为赵登禹路）诞生了。后来几经历史的变迁，又更名为中和医院、中央人民医院、北京人民医院、北京医学院附属人民医院、北京医科大学附属人民医院及今日的北京大学人民医院。于一九九〇年搬迁到西直门。本文所说的老人民医院是指上个世纪的五十年代到九十年代的那段时间。我于一九六〇年毕业于北京医学院医疗系，后由国家分配来到人民医院外科工作，在老人民医院生活了三十年。在我的心中对这段历史，留下了许多难以忘怀的记忆，我有很多的好老师，好同志，好朋友。有的人已先去了，离开了人间，我怀念他们。

人民医院今天的光辉发展和成功，是在老人民医院的基础上建立起来的，是在老人民医院的前辈们艰苦奋斗的基础上建立起来的。回想起来在那段艰苦、贫穷激情燃烧的岁月中是什么力量，是什么精神鼓舞着一代代的“人民人”努力工作，奋斗并取得了巨大成绩，为今天的新人民医院打下了坚实牢固的基础？我想这些精神有：

全心全意为病人服务的精神

病人是医院服务的对象，病人把生命和希望交给了医院，我们必须为他们治好病、服好务。这是白衣天使的神圣使命。上世纪六十年代初，那时实行住院医生 24 小时负责制，医生在病房不间断的观察病情，随时随地的在病床旁进行检查治疗。增进了医生和病人的关系，同时也提供了最好的服务。那时还有一个好习惯，就是在节假日的时候各级医生都要到病房查房、看望病人，形成了一项不成文的规定。我还清楚记得黄萃庭老教授每个星期日早上，骑着自行车从家中来病房查房、看望病人的情景。老一辈的全国知名专家的

全心全意为病人服务的精神，激励着一代代的“人民人”。那时医院的领导还提出了“假如我是病人”“待病人如亲人”的口号，教育和鼓励医务工作者要全心全意为病人服好务。这一精神一直在我院传承至今，并得到人民群众的信任与好评，老人民医院的声誉得到了很好的口碑。

医术精益求精

在 1942 年太平洋战争期间，协和医院被迫关门，一大批高级医生来到中和医院工作，其中有林巧稚，吴阶平，钟惠澜，孟继懋，冯传汉等等一大批知名大牌专家来院工作。当时名医荟集，人材济济为医院的发展，打下了很好的基础。我来到医院时，那时还有钟惠澜，孟继懋，冯传汉，黄萃庭，马万森，谷钰之，黄大有，王跃云，傅正凯等全国知名专家。他们在热带病学，肝病，门静脉高压症，食道癌，骨肿瘤，血液病，心脏病等治疗及科研上都是全国一流水平。这些专家们的学术造诣及技术精湛名列前茅，他们的学者风度，个人魅力享誉全国。由于有了这批专家及他们的学生组成的团队，以及这个团队的领先医疗技术吸引了很多来自全国各地的病人到医院就诊。这是和当时老人民医院有着全国一流技术水平有密切关系。

艰苦朴素勤俭节约的精神

上个世纪的六十年代，我国刚刚经历了三年灾害。国家很贫穷，物资匮乏。在那十分艰难的时期，老“人民人”和全国人民一道发扬了艰苦朴素，勤俭节约的精神，度过了一道道的难关。我记得手术室用的口罩、帽子都是自己缝制并反复消毒使用，以致口罩、帽子的颜色由白变黄了。手术用的橡胶手套，如有针孔漏气，手术室的护士们还要用胶水粘补反复使用，直到不能再修补了才丢弃。医院用的注射器，输液瓶，针头等物品都是重复使用。外科换药分大中小三型，小换药规定只能用三个棉球，二块纱布，收费二角钱。一台阑尾炎的手术费十六元。可见那时是多么艰苦，勤俭节约啊！

艰苦的创新的创新的精神

老人民医院的条件是很艰苦的，门诊挤在半地下室的走廊里，病房的条件也很陈旧，被戏称为白塔寺门诊部。要搞科研没有科研的实验室，但是要搞创新就必须要有科学研究。没条件就要创造条件。在这种非常艰苦的情况

下，老“人民人”做出了很大的努力并取得了较丰硕的成果。例如，肝炎所的肝炎疫苗的研制，我国第一例食道癌细胞株培养成功，进行了全国首例白血病骨髓移植术。此外，还开展了我国较早期的心导管检查，研制了我国首台泌尿系统碎石机，完成了我院首次体外循环下的开心直视手术。此外我院在门静脉高压症、食道癌、乳腺癌、血液病等的治疗方面均处在全国领先水平。这些科研与创新成绩的取得，是老“人民人”在艰苦条件下努力奋斗的结果。

尊师重教，教书育人的精神

1958年，当时的北京人民医院由卫生部直属单位转归北京医学院。作为医学院的附属医院，肩负了医学生的临床教学。各级医生都非常认真教学，收集典型病例，作好教材教具的工作。各位名师教授都亲自上大课传授知识。我还清楚记得黄萃庭教授在老人民医院四楼小礼堂，给医学生讲外科学的情景。那时只有极为简单的一台小幻灯机，演示着黑白的幻灯片，不像今天的彩色多媒体那样现代又方便。老人民医院非常重视人材及医生护士队伍的建设，并建有一套规章和制度。具有代表性的就是培养干部的兰皮书，强调了三基三严的培训。三基即基本理论、基本知识、基本操作。三严即培养严肃、严格、严谨的工作作风。并对培养的时间、进度、量化都有明确规定。通过这些培养，已有很多优秀的医学人材走出了医院，成为工程院院士，名医名教授，学科骨干等。我还记得五十年代为了支持北京市几所医院的建立，老人民医院还输出了很多知名专家。例如派往友谊医院的钟惠澜；派往积水潭医院的孟继懋、王树环；派往朝阳医院的翁新植等知名专家。

团结互助的精神

老人民医院地方和院子很狭小，各科人员抬头不见低头见，大家都很熟悉。有事时都会互相支持和帮助。手术室有意外情况时，大家都会去帮助。急诊室需要人手，广播一下大家就知道并跑去支持。

回想起来那些几十年前的情景历历在目。时代不同了，今天我国改革开放取得了巨大的成功。但是没有昨天，哪会有今天。没有历史，哪会有现在，今天正是在昨天的基础上继承和发扬起来的。我们不要忘记过去，我们要发扬和传承过去那些好的作风和精神，更进一步为人民的健康事业做出贡献。

郭嘉嘉医生应邀为医学生 进行职业精神讲座

■ 2014 级临床八年制 / 汤稷暘

2017 年 12 月 14 日上午，北京大学人民医院乳腺外科郭嘉嘉老师受邀对临床八年制同学进行了题为“医生的职业精神”的讲座。

讲座伊始，郭老师先是和同学们进行互动，让同学思考选择医生这一职业的目的、同学们的职业规划、对医生职业现状的了解。接下来，郭老师举例展示了目前国内公众对医生职业操守的不信任、医疗资源和经济负担的现实问题、“理想很丰满，现实很骨感”的行医现状，引用《希波克拉底誓言》、《日内瓦宣言》提醒同学们不忘初心。

郭老师从什么是医师的职业精神、如何培养职业精神两个方面对医生的职业精神进行了分析。“什么是医师的职业精神？”郭老师讲到医师职业精神的 3 项基本原则：将患者利益放在首位的原则，患者自主原则，社会公平原则。医师职业精神的 10 项职业责任；提高业务能力、对患者诚实、为患者保密、和患者保持适当关系、提高医疗质量、促进享有医疗、对有限的资源进行公平分配、对科学知识负有责任、解决利益冲突、维护患者信任的责任。

那么“如何培养职业精神？”郭老师给出的回答是，首先，要优化职业心态——从事职业的目的是主要为了满足物质需求还是精神需求？这两个需求不一定相互矛盾。第二，要正确选择职业路径，要认真思考是否选择医生这个职业？选择在什么医院就职？以什么作为自己职业的目标？选择没有对与错，重要的是要尊重自己的选择。第三，要正确认识自己的职业环境，然后才能积极面对——不能改变环境时，改变自己去适应环境。第四，正确认识自己的能力，不断完善个人。最后，要正确处理好医生与社会、服务对象、医生、护士、医院的关系，提升自己的科学素质，不忘丰富文化底蕴，强大自己的身心素质。

最后，郭老师指出，医生的天职是救死扶伤，治病救人。正如医学生誓言所说“我们要……竭尽全力解除人类的病痛，助健康之完美，维护医术的圣洁与荣誉。救

死扶伤，不辞艰辛，执着追求，为祖国医药事业的发展和人类身心健康奋斗终生”，心怀当初的梦想，让医疗回归医疗本身！

感·悟

在上课前，郭嘉嘉老师让我们思考了几个问题：你选择从事某一职业的目的是什么？如果选择当医生你对自己职业生涯规划是怎样的？这些问题引发了我们的思考，选择这个职业的原因和目的其实已经成为过往，但是这影响了我们是否可以一直坚持在医学的道路上，是值得我们常常反思的。而我们其实一直对自己的职业规划不是很明确，先当住院医，再当主治医，再当副高、正高，这其实不算是一种职业规划，我们要想清楚我们对自己的定位，是成为一个大家，还是一位普通的大夫？想清楚自己未来的定位这对我们自己的发展是极其重要的。

老师展示了一项社会调查，人们认为现在社会失去职业精神最严重的职业就是医生，而且医生失去职业精神也是人们最担忧的。但是职业精神到底是什么呢，是宁要穷人的一滴感动的泪水，也不要有钱人的一撮金？是希波克拉底誓言？这些都太过高尚了，医生成为了一个圣人才可以担当的职业，一心为了病人而毫无私心，视金钱如粪土，这样的职业精神是一种理想，很难实现。那么可以实现的职业精神是怎样的呢？老师向我们介绍了3个基本原则：将患者的利益放在首位，患者自主，社会公平。而且医生的职业精神不仅仅体现在医患的关系中，同时体现在了医生与医院、医生与医生、医生与护士之间的关系之中。

那么如何才能培养出这样的职业精神呢？首先，我们要尊重自己的选择，正确的认识自己的职业环境，意识到社会上对自己工作不满意的是大部分的，我们不能在工作中遇到一些困难就轻易的放弃，社会工作环境是很难改变的，我们应该努力调整自己，适应工作环境。医生这个职业和其他职业是一样的，我们同样会遇到各种职场中的问题，我们要提前做好心理准备，积极面对各种可能遇到的问题。我们还要正确的认识自己的能力，不可否认，每个人的能力是不同的，也许你终其一生都不能达到自己老师甚至是同学的高度，但是我们应该刻苦，发挥自己的极限，在自己最大的程度上成为一个好的医生。

总之，医生的职业精神是多元化的，它不仅仅包含了医生与各种其他角色之间的关系，也包含了医生对自己的认识，对自己职业尊重的态度，还有医生自己的临床以及科研知识的掌握。

郭鹏医生应邀为学生进行职业精神讲座

■ 2014 级临床八年制 / 袁艺琳、吴瑾、张博禹

2018 年 1 月 26 日上午 10 点，在北京大学人民医院科教楼 109 教室，郭鹏医生应邀为八年制临床学生进行职业精神讲座。2014 级八年制的学生刚刚接触临床工作，郭鹏医生是他们外科见习的带教老师，通过之前的接触已经比较熟悉了，所以郭鹏主要以问答的形式从另一个角度了解现在的医学生的未来职业选择、以及执业过程中的各种问题。

郭鹏老师首先从“你们为什么要学医”这个问题切入，紧接着转到医生应该给予每个病人平等的对待的话题。

接着，郭老师又谈到了当今作为一名执业医师的必备素质：扎实的基本功，严谨且豁达的性格，足够的运气。郭老师还认为大家无论在何时何地都应当遵从自己的内心，在选择职业道路之前应当做好充分的准备，对各项因素必须有充分的考量，作出正确的选择，且应当及时作出调整，对自身也应当具有完整清晰的认识，这对之后的选择至为重要。

最后，面对同学们对科研、临床、教学三者合一的职业道路的焦虑，郭老师建议大家需认真思考自己的强项，培养自己的优势，调整状态，有舍有得。大家表示，这些建议能在很大程度上帮助他们在今后的行医过程中恪守自己的职业精神。

郭鹏老师的这节课讲了很多之前没有人提过的新概念，同时，通过聊天给予大家非常多关于“好医生”这一概念的思考。相信大家在听过这堂课后都或多或少有自己的感悟，也将在今后的学习乃至行医生涯中不断更新对“好医生”内涵的理解。

感·悟

老师从医患关系、医生的待遇等方面告诉我们，学医不仅仅是我们想象的那样简单，很多时候不仅仅需要兴趣，更需要看我们是不是适合某个科室，是不是有足够强大的心理去面对日后可能遇到的种种困难。同时，老师也给出了我们很多不同的见解，让我们知道了如果日后不做医生还有哪些可以从事的行业。

对于同学们最为关心的二级学科方面，老师也给我们了很好的建议。告诉我们不仅仅要看到科室未来可能的发展，同时要保证自己能够有兴趣去投入其中，能够在未来不仅仅是一个临床大夫，同时还能够兼顾该领域最新的临床进展，这样才能终生投入到这个领域之中。

郭鹏老师这节课为我们讲述了很多书本上学习不到的知识，让我们了解到医学不一样的方面，让我们受益匪浅。

狭路相逢勇者胜

来源：中国纪检监察报 作者：向贤彪

全面从严治党必须持之以恒、毫不动摇……我们要坚持问题导向，保持战略定力，以“越是艰险越向前”的英雄气概和“狭路相逢勇者胜”的斗争精神，坚定不移抓下去。——习近平总书记在十九届中央纪委二次全会上的讲话

“狭路相逢勇者胜”是指在形势十分险恶的情况下与敌人交战，双方都面临险境，谁勇敢谁就能取得胜利。“狭路相逢勇者胜”，体现的就是英勇不屈的抗争精神和与敌人血战到底的英雄气概。这种精神集中体现在英雄人物、兵书古籍、诗词歌赋等载体上，历经数千年延续至今。

“天地英雄气，千秋尚凛然。”在中华民族五千年代代相传的精神气息里，“压倒一切敌人，压倒一切困难”的英雄气始终汹涌澎湃。“男儿何不带吴钩，收取关山五十州”是气冲霄汉的英雄气；“裹尸马革寻常事，纵死终令汗竹香”是忠贞报国的英雄气；“我自横刀向天笑，去留肝胆两昆仑”是无所畏惧的英雄气。这种英雄气在民族危难中被一次次激扬勃发，唤醒了中华民族不甘屈服、自强不息的冲天斗志，展示了前赴后继、英勇顽强的不屈身影，书写了捍卫尊严、挺直脊梁的壮丽颂歌，在世界历史上留下了厚重的中华英雄史、不屈奋斗史。

伴随着中国共产党和人民军队创建及成长壮大，无所畏惧、自强不息的民族精神在血与火的炼狱中得以延续和升华，演绎出一幕幕惊天地、泣鬼神的壮丽颂歌——长征路上，面对“天上每日几十架飞机侦察轰炸，地面几十万大军围追堵截”，红军平均每天急行军50公里以上，平均3天就遭遇一次激烈战斗，还时时面对饥饿、寒冷、伤痛的威胁。然而，官兵们以顽强的战斗作风、坚韧的战斗品格，突破重重封锁，征服雪山草地，以血肉之躯开辟胜利之路。抗美援朝松骨峰战斗中，面对数倍于我的敌人的疯狂进攻，战斗异常激烈和残酷，在作家魏巍的笔下展现出这样的战斗场景：烈士们的尸体，做着各种各样的姿势。有抱住敌人腰的，有抱住敌人头的，有卡住敌人脖子的，把敌人按倒在地上的，和敌人倒在一起，烧在一起。”

习近平视察中部战区陆军某师时，在该师师史馆反映激战松骨峰战况的展板前感慨地说，这一战打得很激烈，官兵战斗作风很顽强。我军历来是打精气

神的，过去钢少气多，现在钢多了，气要更多，骨头要更硬。硬骨头是一种信念，坚如磐石，红如丹霞；硬骨头是一种精神，舍我其谁，勇于担当；硬骨头是一种作风，顽强不屈、敢打敢拼。革命前辈用鲜血和生命为“狭路相逢勇者胜”作出了这样的注解：它是不怕死，明知不敌也要敢于亮剑；它是战斗到最后一个人，弹尽粮绝也不服输；它是靠一股劲、一股气，杀出一条血路来；它是天大的困难不言苦，面对死亡不退缩；它是大爱无言、大爱无疆，不计个人名利，只为民族国家……

那融入历史长河中的精神血脉和红色基因，已成为一个民族的集体记忆，成为我们共有的精神瑰宝，引领我们坚定而从容地奔向新征程。新征程来自接续奋斗，考验着我们的信念、决心和意志。面对新时代内外部环境的深刻变化，面对十九大擘画的宏伟蓝图和繁重而艰巨的任务，面对当前依然严峻复杂的反腐败斗争形势，惟有拿出“越是艰险越向前”的英雄气概和“狭路相逢勇者胜”的斗争精神，勇于担当、敢于负责，敢于啃硬骨头、涉险滩，才能如当年红军爬雪山、过草地那样，战胜前进道路上的一切艰难险阻，从困境绝境中杀出一条血路来，在不断攻坚克难中打开胜利之门。

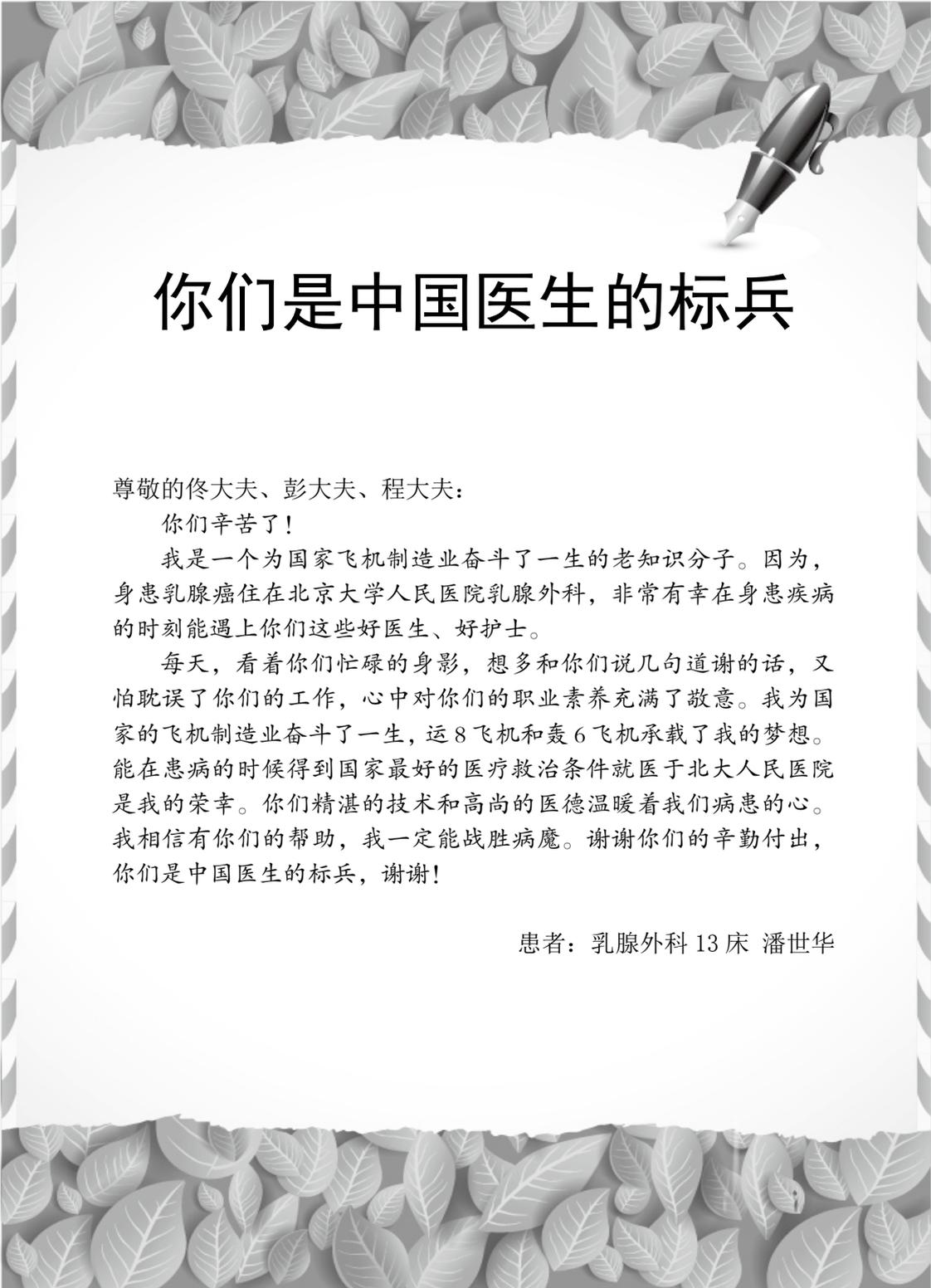
历史总是抛弃征途上的懒惰者、懈怠者、无为者，而将那些坚定者、奋进者、勇敢者镌刻在自己的丰碑上。现实生活中，一些人泯灭了斗争精神，在干事创业中，不敢较真碰硬，不敢直面困难，只想出彩不想出力，只想守摊不敢闯滩，甘于当“老好人”“和事佬”“太平官”。这些都会给党的形象带来严重伤害，自己也终将被时代所淘汰。

作为一名党员干部是否具有“狭路相逢勇者胜”的豪气和勇气，考验的是党性，检验的是素质。在困难和压力面前，不仅领导干部要有勇气和担当，普通党员干部也要敢于拼搏、勇于开拓；不仅身处顺境时要有勇气，身处逆境、遇到挫折时更要有勇气。顽者，永不服输；强者，绝不退缩。“不经历风雨，怎么见彩虹”。党员干部只有经历复杂环境的砥砺，急难险重任务的考验，才能锤炼“顽强的心”，才能不惧任何艰难困苦，才能抵御各种诱惑，在伟大斗争中尽显英雄本色，书写华美乐章。

链接

“狭路相逢勇者胜”典出《史记·廉颇蔺相如列传》。原文如下：

“秦伐韩，军与阨与。王召廉颇而问曰：‘可救不？’对曰：‘道远险狭，难救。’又召乐乘而问焉，乐乘对如廉颇言。又召问赵奢，奢对曰：‘其道远险狭，譬之犹两鼠斗于穴中，将勇者胜。’王乃令赵奢将，救之。”



你们是中国医生的标兵

尊敬的佟大夫、彭大夫、程大夫：

你们辛苦了！

我是一个为国家飞机制造业奋斗了一生的老知识分子。因为，身患乳腺癌住在北京大学人民医院乳腺外科，非常有幸在身患疾病的时刻能遇上你们这些好医生、好护士。

每天，看着你们忙碌的身影，想多和你们说几句道谢的话，又怕耽误了你们的工作，心中对你们的职业素养充满了敬意。我为国家的飞机制造业奋斗了一生，运8飞机和轰6飞机承载了我的梦想。能在患病的时候得到国家最好的医疗救治条件就医于北大人民医院是我的荣幸。你们精湛的技术和高尚的医德温暖着我们病患的心。我相信有你们的帮助，我一定能战胜病魔。谢谢你们的辛勤付出，你们是中国医生的标兵，谢谢！

患者：乳腺外科13床 潘世华

北京大学人民医院科研工作会议 暨陆道培学术报告厅启用仪式

陆道培学术报告厅启用仪式



姜保国院长宣读《北京大学人民医院关于陆道培学术报告厅冠名的决定》



陆道培院士、姜保国院长为“陆道培学术报告厅”揭幕



“陆道培学术报告厅”揭幕



陆道培院士致辞

生命科学



大师论坛

科研工作总结及颁奖

北京大学医学部
张宁副主任讲话



王天兵院长助理做
2017年度科研工作
总结报告

国家科技进步奖、其他各类
科技成果奖

国家重点研发计划、国家科
技重大专项获得者

国家自然科学基金获得者
代表

北京市自然科学基金、北京市科技计划项目、首都卫生发展科研专项、市卫计委适宜技术推广项目、北京市科技新星获得者

2017年度北京大学人民医院科研成就奖、年度科研基金贡献奖

2017年度北京大学人民医院优秀科研团队奖、医院学术新星获得者

2017年度医院最佳论文奖、优秀科研技能奖、优秀科研秘书奖



《祝寿》

离退休职工 张益慧