

# 校友通讯

创刊号

2013年1月

北京大学公共卫生学院 主办



## 序 言

2012年为北医百年庆典年，为进一步做好校友服务工作，公共卫生学院特别成立了校友工作小组，并开展一系列联络校友、服务校友、分享庆典的工作。与校友的接触使我们意识到校友对母校的情怀经年不改，这同样意味着联络校友的工作任重道远，《校友通讯》应运而生。

本期《校友通讯》创刊号封面寓意“岁月如歌”，老式电唱机环绕着歌曲《友谊地久天长》的歌词，如歌岁月中公共卫生学院的形象约略可见，恰如其分的体现了校友的母校情。“要闻聚焦”为关心学院发展的校友整理了2012年学院的重要新闻，“校友视点”搜集校友动态，“同窗聚首”记录校友聚会、联络情况，“津远风华”分享校友往事。阅读《校友通讯》您可点击电子书的右下角或网页右侧箭头翻页，也可放大成单页方便阅读。

欢迎您对《校友通讯》的内容提出诚恳建议，我们将虚心接受，欢迎您投稿，与我们一同搭建联络校友的平台。新年将至，编辑组恭祝您2013年元旦快乐！

《校友通讯》编辑组

联系邮箱：njhsc@bjmu.edu.cn

2013年1月

## 目 录

## 要闻聚焦

- [北京大学公共卫生学院成立全球卫生学系、老年健康服务研究中心，生育健康研究所并入公卫](#) 1
- [北京大学医学部与解放军疾病预防控制中心举行“北京大学公共卫生教学科研基地”签字协议](#) 1
- [公共卫生学院完成《北医公卫纪事》\(1990-2010\)编写工作](#)..... 1
- [中国公共卫生高层论坛开幕](#) ..... 1

## 校友视点

- [名家讲坛：流行病学专家李立明教授在公共卫生学院开学术讲座](#)..... 2
- [公卫学院郭新彪课题组在交通污染物暴露评价方面取得新进展](#)..... 3
- [公卫学院潘小川教授荣获“澳大利亚国际发展署奖学金杰出校友奖”](#)..... 3
- [公共卫生学院王生教授当选为拉马兹尼科学委员会院士](#)..... 4
- [高原上的师生对话——劳环系教师圆满完成公共卫生学院首次援藏支教任务](#)..... 4

## 同窗聚首

- [公共卫生学院 1984 届校友李国华回母校做报告](#)..... 6
- [北医 86 级\(医、卫、基\)校友毕业 20 年聚会](#)..... 6

## 津远风华

- [怀念朱聃老学长](#)..... 7
- [回忆我的父亲朱聃教授](#)..... 9

## 要闻聚焦

### 北京大学公共卫生学院成立全球卫生学系、老年健康服务研究中心， 生育健康研究所并入公卫

2012年3月1日起，北京大学生育健康研究所并入北京大学公共卫生学院管理，继续保留“北京大学生育健康研究所”和“卫生部生育健康重点实验室”名称，其整体发展由北京大学公共卫生学院统筹规划。

4月12日“北京大学公共卫生学院老年健康服务研究中心成立，中心主任张拓红教授，目标是“建立老年健康服务研究的跨学科团队，根据已有的老年健康研究结果，预测老年健康问题的规模和范畴，探索老年健康服务的社会策略，为政府制定老年健康服务政策提供系统化的科学依据。”

10月25日，北京大学公共卫生学院全球卫生学系成立，标志着公共卫生学科进一步与国际接轨。全球卫生学系将建设成为全球卫生领域新的平台，通过广泛的、不同层面的合作和网络，开展全球卫生治理、全球卫生外交等领域的教学、科学研究和实践工作，为今后全球卫生学科的发展进行有益的探索。

### 北京大学医学部与解放军疾病预防控制中心举行“北京大学公共卫生教 学科研基地”签字协议

11月26日下午，“北京大学公共卫生教学科研基地成立仪式”在军事医学科学院解放军疾病预防控制中心举行。医学部领导，科研处、教务处、研究生领导及公共卫生学院各系代表参加签字仪式。医学部段丽萍副主任，北京大学公共卫生学院院长孟庆跃教授、解放军疾病预防控制中心黄留玉所长分别发言。

### 公共卫生学院完成《北医公卫纪事》（1990-2010）编写工作

作为学院庆祝北医百年庆典主要工作之一的《北医公卫纪事》（1990-2010）顺利完成。编写工作从2011年4月8日正式启动，期间经过了资料收集、体例确定、征求意见、分块编写等阶段，不断核查资料，精简内容，几易其稿，直至2012年10月初最后定稿并印刷。终于在北医百年庆典前夕完稿，留下了比较珍贵的资料。

### 中国公共卫生高层论坛开幕

10月25日上午作为百年庆典系列学术活动之一“中国公共卫生高层论坛”

开幕。公共卫生领域资深专家王陇德，李立明，沈洪兵教授分别报告。来自香港中文大学、台湾阳明大学、北京协和医科大学、上海复旦大学、南京医科大学、四川大学、华中科技大学、军事医学科学院、浙江大学、山东医大、吉林医大、山西医大、浙江大学、天津医大、西安医大、河北医大、武汉大学、北京大学等公共卫生学院院长及军事医学科学院、解放军疾病控制所，中国疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心领导，专家，参加国际卫生政策和体系研究杰出青年论坛的 30 多个国家的 50 多名代表及医学部研究生 200 多人参加学术论坛。

## 校友视点

### 名家讲坛：流行病学专家李立明教授在公共卫生学院开学术讲座

3月28日晚六点半，由公共卫生学院举办的系列讲座“北京大学公共卫生名家讲坛”在医学部逸夫楼报告厅举行。讲坛邀请了中国医学科学院、北京协和医学院党委书记、常务副校长，北京大学公共卫生学院教授、博士生导师李立明教授作为主讲嘉宾。

李立明教授以“我国公共卫生教育、科技和人才培养现状及其思考”为题，结合自己多年的公共卫生教育经验、体会，立足于国际视野，着眼于国家宏观层面，就现代医学教育及医学科技发展、现代人才发展规划纲要、中国卫生的基本国情、公共卫生教育的现状及改革的历史使命等多方面阐述了我国公共卫生教育相关的诸多问题。作为一名公共卫生教育领域的专家，李立明教授从“大学”的本质出发，从“理想的医学教育”特征着手，结合详实的数据和生动的案例讲解当下我国公共卫生教育的现状，同时在理想和现实的对比之中指出我国公共卫生教育发展与国际差距所在和未来发展方向。

李教授指出，我国的公共卫生教育尽管仍存在许多问题需要改进但不能否认，在几十年、几代人的努力已经取得了长足的进步和发展。他提出“综合国力的核心是科技，科技的核心是教育，而教育的核心是人才”。现在中国国家科技发展规划纲要明确提倡建设“创新型国家”，就是旨在大力提高人才竞争力，建设“人才强国”。而公共卫生教育作为公共卫生人才培养的重要手段，如何更好的实现中国卫生工作的最终目标——“人人享有基本卫生保健”是亟需思考和解决的问题。尽管我国的公共卫生教育仍面临诸多问题和不足，但世界各国的公共卫生教育经验、中国当下对人才、科技、教育的重视，对公共卫生教育的改善和提高给予难得的机遇。李教授建议要抓住机会，敢于创新，切实提高公共卫生教育质量，北京大学尤其要争取走在改革的前列。

李立明教授旁征博引，幽默风趣，睿智精准，赢得热烈的掌声，也令在座师生感触颇多、获益匪浅。讲座结束后同学、老师争相发言，向李教授请教问题。针对大家提出的问题和困惑，李立明教授一一解答。最后，孟庆跃院长致

辞并代表公共卫生学院向李立明教授赠送了“公共卫生名家讲坛”水晶纪念品。

## 公卫学院郭新彪课题组在交通污染物暴露评价方面取得新进展

公共卫生学院劳动与环境卫生学系郭新彪教授课题组近日在《*Sci Total Environ*》(总环境科学)期刊上发表有关不同交通工具对交通污染物个体暴露水平影响的研究论文(2012, volume 425, page 52-59, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00489697/425>)。

世界卫生组织的报告指出,人们每天暴露于交通环境的平均时间为 1-1.5 小时,人们在交通环境中对机动车尾气的暴露已经引起了环境与健康研究者的高度关注。郭新彪教授课题组采用个体暴露测量、呼吸速率和暴露时间相结合的方法,比较了相同路径和距离下,使用公交车、出租车及自行车三种交通工具通勤和通学时,机动车尾气的代表污染物 PM<sub>2.5</sub> 及一氧化碳(CO)的人体暴露量。结果显示,PM<sub>2.5</sub> 浓度在出租车内最低,公交车和自行车出行时暴露的 PM<sub>2.5</sub> 浓度接近;CO 浓度在出租车内最高,其次为公交车,而自行车出行时暴露的 CO 浓度最低。但是,由于自行车出行属于中等强度体力劳动,骑车者的呼吸速率高于公交车和出租车乘客,并且行驶相同距离时骑车者的暴露时间增加,采用自行车出行时对 PM<sub>2.5</sub> 和 CO 的总暴露量最高。

该研究指出,选择健康、低碳的出行方式有赖于大气质量的改善,特别是降低交通相关污染物浓度。政府有关部门应采取有效措施,控制机动车尾气排放、缓解交通拥堵。公众在通勤和通学时应采取有效的个体防护措施,如骑车过程中戴口罩,以降低交通污染物的暴露。

公共卫生学院 2008 级直博生黄婧为该论文的第一作者,研究得到了国家自然科学基金以及国家科技部的资助。

## 公卫学院潘小川教授荣获“澳大利亚国际发展署奖学金杰出校友奖”

2012 年度(第四届)澳中同学联谊会“澳中杰出校友奖”于 9 月 15 日在上海揭幕。澳大利亚驻中国大使孙芳安女士(Ms. Frances Adamson)出席并主持了媒体发布会。我院潘小川教授荣获“澳大利亚国际发展署奖学金杰出校友奖”。

“澳中杰出校友奖”由澳中同学联谊会(ACAA)于 2009 年发起,面向所有从澳洲大学毕业的校友,是 ACAA 最为重要的年度活动之一。该奖项包括九种,旨在表彰澳洲校友在各自领域取得的杰出成就。其中“澳大利亚国际发展署奖学金杰出校友奖”针对所做工作已令中国产生巨大发展变化的澳洲校友。

潘小川教授多年来主要从事环境流行病学研究方向的科研工作。他曾于 2005 年 4 月至 10 月在澳大利亚昆士兰理工大学、2009 年 8 月至 2010 年 2 月在澳大利亚格里菲斯大学做访问教授,现为澳大利亚昆士兰理工大学和格里菲斯大学兼职教授。2000 年以来陆续参与主持多项国家科技攻关和国家重大项目,并与德国、美国、澳大利亚及韩国建立起广泛的科研项目合作,迄今为止,他的课题组已经在国内外期刊发表论文 90 余篇。

## 公共卫生学院王生教授当选为拉马兹尼科学委员会院士

北京大学公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系王生教授2012年当选为拉马兹尼科学委员会院士(Collegium Ramazzini)院士。拉马兹尼科学委员会是一个国际性科学组织,1982年成立,由知名的科学家组成的,该组织限定名额180名,目前在世界范围内40个国家遴选出的院士(包括退休院士)共有120名,入选者须是世界范围内职业卫生及环境卫生领域知名的科学家,并表示在该领域做出的突出贡献。

该组织致力于职业与环境医学中对于疾病预防和健康促进具有导向性的关键问题的科学研究,其宗旨是推进职业与环境卫生发展,并使其成为运用新技术及科学发现,成为促进公众健康的桥梁。

该组织的命名源于职业医学之父伯纳第拉马兹尼(Bernardino Ramazzini),他在16世纪晚期至17世纪早期是Modena and Padua大学的医学教授,在职业医学领域做出了突出的贡献。

## 高原上的师生对话

### ——劳环系教师圆满完成公共卫生学院首次援藏支教任务

2012年11月16日下午3点,由公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系举办的“高原上的师生对话——西藏支教归来谈”教学经验交流会在新公卫楼220会议室举行,来自劳环系的何丽华副教授和马文军副教授对西藏支教工作进行了汇报总结与教学经验交流。医学部工会副主席闫蕾、劳环系主任郭新彪教授、劳环系党支部书记潘小川教授、劳环系副主任贾光教授、劳环系副主任邓芙蓉副教授、以及多位劳环系教师和研究生参加了会议。流行病学与卫生统计学系李劲老师和劳环系老教授卢国理老师也莅临现场与大家一起进行教学交流与讨论。

会议由主管教学的劳环系副主任贾光教授主持,在简单地介绍了本次会议主题后,劳环系何丽华副教授从“工作内容、学校概况、院校交流、高原工作与生活”四个层面全面地介绍了本学期所开展的西藏支教工作,报告期间由马文军副教授进行补充介绍和说明。

应西藏大学医学院邀请,受公共卫生学院派遣,劳动卫生与环境卫生学系何丽华、马文军2位老师于2012年10月20日至2012年11月3日前往西藏大学医学院开展支教工作,承担了预防医学系《职业卫生与职业医学》课程的教学任务。2位老师在短短两周的时间内,克服了高原反应及生活上的不适等困难,积极配合西藏大学医学院圆满地完成了该课程24学时的教学任务,并与西藏大学医学院院长、副院长、党委书记等各位领导以及预防医学系全体教师进行了座谈,就预防医学相关专业的教学和科研工作进行了深入探讨和交流。2位教师在教育教学过程中,严谨治学,工作积极,认真负责,并能够根据西藏学生的

特点，因材施教，取得了良好的教学效果，受到了西藏大学医学院各位领导、老师和同学们的广泛好评。



劳环系教师承担公卫学院首次援藏支教任务



西藏大学医学院预防医学系学生认真听讲和积极提问



与西藏大学医学院预防医学系教师进行座谈会

本次西藏支教教学经验交流会采取了自由灵活的会议形式，参会人员可以在会议报告期间随时地进行交流和讨论。整场会议在轻松自由的氛围中开展，所有参会人员都对何丽华和马文军老师的辛苦支教工作表示钦佩与赞赏，也对西藏支教工作有了更深层次的理解。劳环系将在此次援藏支教工作基础上，认真做好经验总结工作，争取更高质量地完成今后的援藏支教任务。



## 同窗聚首

## 公共卫生学院 1984 届校友李国华回母校做报告

11月14日晚7:00在逸夫楼114会议室,公共卫生学院1984届校友李国华为同学们进行了题为《学术的基本元素》的精彩报告。

北医校友会副秘书长孙莉莉首先介绍了李国华校友的基本情况。李国华校友现为哥伦比亚大学讲座教授(终身),麻醉与危重医学临床研究中心主任,伤害流行病学与预防中心主任。他长期从事流行病学科研与教学,在伤害流行病学、临床流行病学以及流行病学方法学多有建树。

李国华校友首先感谢母校北医对自己的培养。他回忆了三十年前在北医读书时的情景,当时有一位还只是副教授的老师的教诲对他此后献身科研工作以及从事科研的工作态度产生了重大影响,当他说这位老师就是韩济生院士时,现场响起了热烈的掌声。

报告中,李国华校友介绍了科学、研究和学术的定义,以及学术的三个要点,即原创性、简明和清晰。他引经据典,结合自己研究的具体实例,循循善诱,引人入胜。随后,同学们就学术研究和健康生活等方面问题与李国华校友进行了热烈交流。

最后,研究生工作部部长、北医校友会副秘书长王青代表学校感谢李国华校友,并赠送了北医百年庆典纪念品。



## 北医 86 级(医、卫、基)校友毕业 20 年聚会

随着欢快的音乐,2012年7月28日,原北医大86级临床医疗、公共卫生和基础医学六个班近二百名校友重新回到了母校的教室,欢聚在医学部逸夫楼,

再次聆听了学校领导和老师的殷殷教诲，抒发了对母校的怀念和美好祝愿。

距离 1992 年毕业，至今已经整整二十个春秋。不管同学们曾经身处何处，经历过什么样的人生风雨，事业取得了怎样的进步，二十年中，每个人都以自己是“北医人”而自豪。

聚会当天，北大常务副校长柯杨老师，医学部办公室主任肖渊老师特意在百忙中抽空参加。已是满头白发的老领导王德炳校长，原人民医院院长吕厚山教授，当年担任辅导员的房亚丽老师，詹思延老师和刘淑华老师，还有当年担任解剖课教学的李华莹教授等众多老师也参加了聚会。

柯校长讲话介绍了北医近期的发展，欢迎同学们回到母校。柯校长和老师除了对同学们二十年聚会表示祝贺外，还对同学们的未来发展送上了寄语和期望。参加聚会各班同学代表的发言也都充满了对母校和老师的感激之情，和对母校发展的期望。作为对母校培养的感谢，这次活动的 6 个班级的全体同学还特意捐赠 5 万元人民币，冠名了北医 86 级校友纪念教室，都希望有机会为母校的发展奉献出自己的一份力量。

之后各班还开了班会，同学们分别邀请了学校和教学医院的老师参加，有的班级还展示了校友们二十年前的照片和现在的照片，欢声笑语不断从教室传出。

会后，同学们参观了校园，在曾经生活和学习的宿舍、教室门口纷纷留影。在跃进厅，品尝着学校专门安排的校友纪念餐，看着那些熟悉的饭菜，仿佛又回到那些永远都难以忘怀的岁月。

## 津远风华

### 怀念朱聃老学长

彭瑞骢 口述 朱晓东 整理

彭瑞骢叔叔是我尊敬的前辈，长辈。他们那代人经历了国家和民族有史以来最大的危机及种种危难与磨砺。在他们身上体现的是中国先进的知识分子不屈的精神。以他们卓越的才华，顽强和卓有成效的工作，为国家做出了贡献，应是我们这些后来人时时记起的。

彭叔叔是我叔叔朱耆寿的同班同学，也是最要好的朋友。我小时候，我家与彭叔叔都住北医家属院。有时碰上彭叔叔到家和父亲谈工作。1961 年我考上北医后，更能经常见到彭叔叔。今年（2012）8 月 4 日是彭叔叔的 90 大寿（实为 89 岁）。我和徐天民（前党委副书记，我的老师及多年的朋友），一起去探望在家中养病的彭叔叔。他看上去精神很好，身体恢复比我想象的要好。头脑依然很清晰，思维敏捷，记忆力很好。这是一种难得的品德，在北医是有口皆碑的。他生活规律，耳不聋，眼不花。他和我聊起家父的许多往事时，有许多事情是我所不知道的。交谈竟达两小时之多，没有休息。这次谈话使我深受启发，感



受良多，久久不能平静。我把这一次谈话做了整理，做为他们的后代，我有责任和义务，将他们的业绩和精神提示后人，以表示我内心深处的景仰。

彭瑞聪叔叔说：朱聃老学长是我的同班同学朱耆寿的哥哥。在抗日战争时期他去了昆明，在第二军医学校任细菌学中校教官。他把经常写的综述寄给他的弟弟朱耆寿。朱耆寿经常把这些文献综述转给我看。抗日战争胜利后，1945年他去了广西医学院，任细菌学教授。解放初期，他转到广西平乐地区八步县人民医院任院长。这段期间我陆续看过他有关流行病学方面的文章。这时北医正好酝酿筹建卫生系，急需有关学科师资。

我与严镜清（当时的公共卫生科主任）共同商议，争取朱聃主持流行病学教研室的组建工作。朱聃应邀于1950年7月来北医。那时公共卫生科还有钱宇平（湘雅医学院毕业）。很快，苏联专家达丹诺夫到校帮助工作。又招募了部分流行病学师资，组成流行病学师资培训班（注：由北医与协和两校联合培养，北医6人，协和10人，加上两校听课青年教师共计20人。何观清，叶恭绍任班主任。课程较多，学习热情高涨）。连志浩，何尚浦，吴系科，曹家琪等人，都是这班的同学。这些人后来都成长为国内各校公共卫生流行病学专业的骨干教师。

朱聃1951年10月到朝鲜参加志愿军卫生工作队做防治流行病工作。1952年初，参加反对美帝国主义细菌战罪行调查团（东北分团）工作。深入现场调查取证，回国后参与举办展览及编写卫生防疫手册（中华医学会编，及时解决全国防疫人员教材问题）。同时将日美帝国主义不顾国际公约，研究、实施及发动细菌战的罪行做了翔实报道，并以详实的历史资料，揭露日美用活体（使用战俘）做实验的罪恶行径。并把这些资料编入后来的流行病学教材之中。

解放初期，我国察哈尔省发生了鼠疫流行的突发疫情。政府组织了防疫委员会。严镜清，朱聃等参加了工作，取得了很好的效果。1956年初，卫生部组织北医等校的专家去东北克山地区调查研究克山病的发病与防治措施。当时学校组织了各方面专家，如方亮（微生物），卢延荣（病理）。朱聃（流行病），马万森（内科），赵振声（寄生虫）等，去克山地区调查。那时现场工作和生活条件艰苦，还要承担一定风险。关于克山病的研究，日本关东军为了战争的目的，此前早已开始。但依然众说纷纭，莫衷一是，没有一个明确的结论。这是一个原因不明，危害较大，发病后很快死亡，且流行区域比较广泛的地方病（世界上不少国家也有分布）。

彭叔叔说，流行病学这门学科应和中国的卫生实际问题紧密结合，这个开端很重要。

解放初期举国上下，百废待兴，困难重重。当时的卫生状况更是可想而知，疾病肆虐，瘟疫不时在各地暴发流行。刚刚起步的北医流行病教研室，经常受到卫生部指派，参加实际工作。例如，1950年四川发生的肺出血性钩端螺旋体病的流行。1955年到唐山调查原因不明的疾病。1962年到河北保定调查伤寒病，1963年河北水灾后发生的钩端螺旋体病，以及涉及霍乱，伤寒，肝炎等病流行病的暴发及流行。朱聃都带领流行病室的教师深入现场调查研究，指导工作。

克服种种困难，在第一线进行认真和卓有成效的工作，并在实践中不断总结和积累经验。发挥了北医流行病学的作用。

在朱聃的带领下，流行病学一开始就坚持实践第一的科学态度和实事求是的行事风格。尊重实际，因势利导，不断的积累和总结。从而发展和壮大本学科。一大批优秀的中青年教师聚集在他的周围。如连志浩，曹家琪，魏承毓，王天根及卫生统计教研室陈育德等。使得这一学科得到充实和发展。他们共同努力编写教材，完成教学任务。随着祖国医学卫生事业的发展，他们中的许多人在流行病学领域成长为有影响的专家，学者。

北医的流行病学是从实践中来，密切联系实际。在学习苏联经验时，朱聃非常努力，认真吸取对方的经验，结合本国的实际，并非简单地照搬照抄，取其所长，成为当时的学习典型，标兵。1956年在向科学进军的口号下，他更充满了信心。他认为要发展本专业，就要了解世界科学技术发展前沿动态，并把这些经验运用到本专业中来。要了解本专业发展的历史，特别要抓紧对文献资料的掌握。他认为这是赶超世界先进水平很重要的一个方面。这也是他一生孜孜不倦，不懈追求的目标。他治学严谨及对本学科的求实态度和作风，使得流行病学这门学科在北医公共卫生方面成为重点学科，并一直发挥着应有的作用。北医每年毕业的学生输送到全国各地，无论教学单位，还是卫生行政部门，都有他们的身影。他们中的很多人，已成为学术骨干，业务尖子，为人民的健康，卫生事业发挥作用。

朱聃学长过早的离去，是个遗憾，也是个损失。他的为人诚恳、朴实、平易近人、淡泊名利、作风踏实。对待科学事业勤奋、严谨、实事求是、深入实际，以身作则，注重调查研究。教书育人，堪为典范。这些都是我们怀念他的理由。

2012年9月10日

## 回忆我的父亲朱聃教授

朱晓东（卫 1961 级）

父亲离开我们已四十余载，再过两年就是他的百岁诞辰。每忆及此，总想写点文字纪念他。父亲出生在一个医生家庭，祖父朱敖（硕仁，1921 届北医）。父亲朱聃（1937 届，北医）。这是一个医学世家，三叔朱耆寿（1941 届北医），三姑朱雅芳（1949 届广西医学院）。我是 1961 年考取北医。我是家中的第三代北医人。

1950 年全国解放，父亲奉调回到北医，组建卫生系，并任流行病学教研室主任。可以说，他是北医流行病学的开创者、奠基者和开拓者，并为此工作，奋斗一生。之所以怀念他，不仅仅是他所取得的辉煌成就和贡献，更多的是，他对待科学事业不懈的追求和努力奋斗的精神，孜孜不倦，严谨勤奋的工作态度，诲人不倦，忠诚教育事业的前辈。我心目中的楷模，亲爱的父亲和师长。战乱时的中国知识分子

1937 年毕业前夕，父亲赴南京接受军训，及国民政府的训话（全国的医学院校大学毕业生，桂永清为总队长）。他的同班同学中有黄树则伯伯（原卫生部副部长），姜泗长伯伯（原三〇一医院副院长，耳鼻喉专家），姜增彦伯伯（新

疆医学院教授)等。父亲毕业后分到广西百色地区工作,据奶奶讲,他的书籍堆满了一炕,所有的笔记也装订成册。他的学习成绩优秀,不愧是一个高材生。他的书打包邮寄,因“七七事变”战争爆发,邮寄物品全部丢失,这对他的打击和伤害巨大。从此,他的一生,我们总能见到他日夜不停地抄写资料,若堆积起来可超过他的身高。

他们所处的那个时代,对于我们这些没有经历过的后来人,是难以想象和无法体会的。多灾多难,积贫积弱,内患外侮,强寇入侵。倭寇—这个世界上最野蛮的民族,妄图亡我而称霸世界,铁蹄所致,生灵涂炭;屠刀所向,尸骨成山,空前的浩劫与灾难,鲜血与泪水,燃烧在侵略者的太阳旗下。我们的国家陷入了有史以来最大的国家和民族危机之中。全体中国人民奋起反抗,在这个伟大而不屈的民族中,一大批的知识分子精英们,以他们独特的方式,以坚强的毅力和勇气,奋斗在各自的岗位上(例如:西南联大、四川宜宾的李庄镇,众多的学者名流、青年学生等)。身经二十世纪的种种磨难与挫折,面对挑战的生命力,智慧与道德,他们的业绩令人尊敬;他们的品格与风貌,已成为旷世绝响,书写了世界战争史上光辉的一页。我的父亲也可以称作他们中的一员。他那时还很年轻,却做出了令今天的我难以想象的工作成绩和业绩。他们体现的是正义与顽强—可敬的中国知识分子。他们所处的环境不能简单的以艰苦、与惨烈和严酷来形容,他们做着有意义的事情,对自己的国家充满了信心。他们虽古未远,值得我们追思和怀念。

父亲开始工作在广西百色地区,人民生活在水深火热之中,疾病与瘟疫肆虐。他参加了许多重大的流行病与传染病的防疫工作,并对这些众多危害严重的疾病,在救治的过程中,进行了认真的调查研究与分析总结,并写出调查报告。父亲从1937年到1941年,曾先后在广西百色省立医院,广西龙州医院,及湘桂铁路工程局工作。南京沦陷后,到天成铁路测量队工作,任医师及卫生事务所工作。此期间,广西广大地区经常爆发大规模的流行病、传染病。1937年在百色做实习医师时,受J·Snow伦敦霍乱调查报告之影响,曾对百色、田阳等地霍乱进行调查,发现一起外源性水污染所致的霍乱流行。撰写了防治百色霍乱报告书。(载《广西政府公报》1938年4月12日,128期—4月15日,131期)。1938年—1939年,对百色地区农村及湘桂铁路民工中爆发大规模流行的“流脑”进行了调查,并总结了流行特征,以及有效地救治措施等。同期还调查分析了当地脑型恶性疟有关问题,写出了“疟原虫生活史之新改变—赤血球外形态”并刊发,详细地描述了疟原虫在红血球中的形态,并参考了众多的重要文献材料。在他的遗留材料中,对当地的众多传染病、多发病都有详细的总结文章。贫困人民多发的疥疮等他都有研究。例如:天花,猩红热,白喉,流脑,斑疹伤寒,伤寒,钩端螺旋体病等的流行。还有各种寄生虫及疥疮的流行。他还关注最新的医学成果,例如在“Pencillin发现者 Alexander Fleming 氏小传”中热情地宣传,认为细菌学及治疗学上又开辟一大而新的研究途径,与生命学上又增加许多真理认识。配尼西林的价值不完全在他的治疗效力,已知的霉菌不下百万种,其中难免更有价值的种属。这些物质的化学组织一旦被了解,则给化学药物增加一个发展途径。故 Pencillin 的发现不是完了,而是开始,是一个划时代的发现。现在已证实他的判断是正确的。那时的他十分关注科技的前沿。举一个例子说明,民国34年(1945),8月10日刊发在《微生物学档案》介绍“电子显微镜”一文,是现代科技最惊人的事件。其进步与回转增

速器 (Cyclotron), (注: 即回旋加速器) 可谓并驾齐驱。是受电子光学的影响获得成功。”他始终关注科技前沿的最新成果, 以及对世界重大科技成果了如指掌, 并时时关注。这是一个科学家的认真态度及潜在素质。(关于这一点, 后面还会谈到。) 他在此文中列举了电子显微镜之广泛用途, 如化学分析, 用于生物学研究 (众多的细菌、立克次体、病毒、生物化学、染色体、原虫、昆虫) 非常详尽。令我惊叹的是, 他 1945 年 2 月 16 日的一篇不起眼的文章《病毒性肺炎 Virus Pneumonia》认为系独立的新疾病。1934 年, Gallagler 曾报道过一种不典型的肺炎, 并认为是病毒感染。父亲对此种肺炎的病原, 认为是病毒中一种亲肺性滤过性病毒 (Pneuro Tropic) 有关。在病理方面的描述, 此种病毒可存在于肺细胞表面及单核细胞内。关于流行情况及临床病状的描述: 流行情况潜伏期短, 呼吸道局部病变, 传染性极强。潜伏期 1-3 周, 发病徐缓, 干咳、低热 (非恶寒之高热), 肌肉疼痛, 胸骨下闷痛, 皮肤潮红, 肺部早期物理症, 呼吸音低, 气末之干性捻发音, X 光片肺门部加粗, 肺各部现斑状影。由于支气管闭塞致肺膨胀不全, 他还列举了一大批啮齿类动物接种此种病毒后可发生肺硬变。这些动物的血清补体结合试验可中和此病毒。关于治疗方面, 他提出恢复者血清治疗的可行性。由此, 不禁使我联想到, 2003 年那次记忆犹新的“非典” (SARS), 2002 年 11 月 16 日, 广东顺德首发。由于主管部门隐瞒, 致使全球的广泛传播流行, 并引起恐慌。事后的总结: SARS 是呼吸系统近距离飞沫传播, 发热、头疼、肌肉酸疼、乏力、干咳为主要症状。临床表现为: 严重呼吸窘迫。病理: 主要为肺实变, 早期弥漫性肺泡损伤 (DAD), 之后肺水肿及透明膜形成, 之后肺泡腔内纤维粘液样纤维渗出物, 肺间质出现单核细胞浸润。两相对照, 竟与父亲 60 多年前的那篇文章如此吻合。感叹之余, 陷入沉思。如果父亲活着, 在那场惊心动魄的斗争中, 他一定会以他的学识和经验做出贡献。

多灾多难的国家, 也像一个体弱的病人一样, 忍受多种疾病的威胁及侵袭。例如: 被外人辱为“东亚病夫”的中国人, 普遍受到结核病的威胁, 生活艰难、营养不良, 结核的发病率极高。据父亲说, 几乎人人都受感染。因此他对结核病的研究也很深入。多篇的有关论述文章。彭瑞聪叔叔 (三叔的同学) 也跟我说过, 他看过爸爸关于结核病的文章。

1941-1945 年, 在昆明军医学校第二分校任细菌学中校教官, 此期间他对微生物、细菌、病毒等都有深入的研究, 并为他日后的工作打下坚实的基础。在今天看来, 我们许多工作都已按部就班、程序化, 很难想象, 在那个艰苦的战争年月, 一个知识分子单枪匹马, 面对如此众多的疑难疾病, 特别是危害广范传染病、流行病所做的大量认真细致的调查研究工作。他要克服多少难以想见的困难。凭心而论, 以现今的条件, 我也很难做出他那样的成绩。

### 他是一个战士

1950 年 6 月 25 日, 金日成越过三八线, 朝鲜战争爆发。以美国为首的所谓联合国军 (16 个国家参与) 击溃人民军。逼近我边境, 并扬言将饮马鸭绿江。中国被迫参战。10 月 19 日, 志愿军在彭德怀司令率领下分三路跨过鸭绿江, 连续发动了五次战役, 将侵略者打回三八线, 并一度占领汉城。美军凭借他的战争优势, 使用了除原子弹以外的所有手段, 都奈何不了志愿军的英勇奋战。李奇微 (联军总司令, 后被称为细菌战将军, 被撤职)。在他的远东空军司令斯特拉斯·迈耶的唆使及建议下, 实施细菌战, 并把石井四郎等几个主要的日本细菌

战犯头目请到汉城坐镇指挥。

1950年12月，美军南撤时在朝鲜北部南海道播撒天花。51年正式制定大规模细菌战计划。10月，美军总部下令空军执行。52年1月28日，向朝鲜北部投放，7个道44个郡，除飞机外，还用火炮投放。52年1月29日-3月5日，飞机分68批448架次对我东北边境抚顺、安东、宽甸、临江等地播撒细菌及昆虫。周总理闻之大惊，立即组织调查团并亲任主任。1952年3月15日“反对美帝国主义细菌战罪行调查团”成立，李德全（卫生部长）为团长，廖承志、陈其缓为副团长，及各个有关方面的专家学者组成的70余人的代表团。父亲是主要成员之一。（父亲1951年10-12月赴朝参加志愿军卫生工作队防治流行病工作）。1952年初，参加反对细菌战调查团，东北分团。）调查美帝在中朝边境内进行细菌战的罪恶事实，先后到朝鲜北部，沈阳、安东、宽甸、抚顺现场调查，搜集有关材料证据，提出防疫对策，协助志愿军部队及地方开展卫生防疫工作。那时我还小，只知道父亲回国后带给我的礼物是钢盔、炮弹壳和各种子弹壳等。

有必要说一下有关的细菌战—生物战剂。大家虽然都熟知，然而详细的情况却知道的甚少。细菌武器的威力远远超过任何核弹，且持续时间长久。仅举一例，1943年日寇为报复美国东京大轰炸（因返回时需降落在我国华东南地区），对我浙赣地区发动大规模扫荡。以摧毁这一地区的机场。撤退时对河道、水源投放大量的炭疽、鼻疽、霍乱、鼠疫菌藻蚤、带菌的谷子、麦种、棉花、碎布等。人民群众返回后几乎家家户户都有病死者，哭嚎遍野，许多户甚至死绝，其惨状难以形容。据战后调查，死亡人数在50万以上。而广岛、长崎两处死亡人数分别为14万人和7万人。

父亲从朝鲜回来，积极编写防疫手册，并举办展览。鉴于他在这方面的突出贡献，在第二届全国卫生工作会议上受到表彰，获得荣誉奖状及奖章。在父亲编写的流行病学教材中还把细菌战这一章节写了进去

他的任务不仅仅是从流行病学方面做调查，要知道事件的由来。1925年6月17日，国际联盟在日内瓦召开“管制武器，军火和战争工具国际贸易会议”上通过《禁止使用窒息性，毒性或其他气体和细菌作战方法的议定书》亦称《日内瓦议定书》，1928年2月8日生效，无限期有效。日本乃第37个签字国。1927年起，日本密令军部，在广岛的大野岛研制化学武器，迁出所有的居民，建设规模庞大的化学毒剂和化学武器工厂，6000多名工人中大部分是被强制的中国劳工。后来有迁至中国境内东北的多处地点。日本天皇裕仁是学生物的，他认为既然国际社会禁止使用，那么一定威力无比，在他的下，多名皇室成员的参与下，日本关东军建立了臭名昭著的以石井四郎中将为为首的“731细菌部队”，对外称“防疫给水部”，他们残忍地用人体做试验，仅在沈阳郊外的平房“731大本营”，被做试验品杀害的就达三千人之多。石井四郎就是这个人人痛恨的万世恶魔，战后与美国达成交易，被免去战争罪责，供出全部资料，并帮助美国研究和实施。父亲不仅从流行病学的学术角度去调查细菌战的具体罪行，还将美日相互勾结及细菌战的来龙去脉向全世界予以揭露，为有力地打击和遏制了细菌战做出重要贡献。在全世界人民正义的声讨声中，中国人民取得了伟大的胜利。父亲在书中写到：细菌战并不可怕，只要做好防疫措施，细菌武器发挥不了多大作用。人人痛恨的石井四郎这个万世恶魔，朱聃教授就是他的一个重要克星。他是一个真正的战士。现在世界上还有很多国家在研究生物战剂，并发展到使用高科技手段，例如DNA重组技术，爱好和平的人们要保持警惕！

## 祖国卫生事业中不可或缺的流行病学

流行病学的重要性日益显现，进展迅速，特别是 SARS 以后。记得 90 年校庆时卫生学院的领导介绍说：北京市的领导来北医时说，“我们哪儿都不看，就看流行病”。可见，高层领导已认识到流行病学在突发疾病时的重要作用。

解放初期，刚组建的流行病学教研组经常面临的是许多重大传染病的流行。经常受到卫生部的指派，赴疫区现场做调查。1955 年到唐山调查原因不明疾病。1955 年参加东北克山病调查研究工作。1958 年调查肺出血性钩端螺体病。1962 年到张家口调查伤寒病。1963 年夏，父亲赴河北保定地区，主要是白洋淀一带调查处理洪水灾害后，当地居民中（父亲说过，凡是下过水的人几乎都发生不明原因的高热——“钩体病”。爆发 伤寒，肝炎。事后，河北卫生局同仁们称赞：朱聃教授能解决实际问题，他讲的理论对他们帮助很大。在朱聃带领下，一批优秀的中青年教师，紧密地与中国的卫生实际相结合。深入现场调查研究。实事求是，严谨与科学的态度。不断地总结，发展了北医的流行病学。

1956 年全国提出了向科学进军的口号。参加完科技大会后的父亲很是兴奋。他在《关于解决科学研究工作中的文献资料供应问题的建议中》谈了充分掌握科学资料是科学家的一项最重要工作。每门学科都有其发展的历史过程，在向科学大举进军争取赶上世界水平的要求下，所谓世界水平的条件包括很多，但掌握资料也是最重要的一项。如果我们的工作能够从最新的成果开始，就有可能促进更快地提高。在科学上，要想真正赶上或超过世界水平，必须能够尽量吸收现代科学中的一切重要成果，来发展本专业的科学工作，因此科学家所需要的知识是极广泛的。例如原子能开始在许多科学部门中已经应用了。应该根据其他学科利用的经验，联系到本专业的需要，创造性地应用到自己的研究工作中，使这一门科学得到进一步发展。他在这篇文章中谈出了他的观点，阐述了科学资料的重要性，并提出了他的许多建议。我能理解他的观点，他的一生也是为此不懈地努力着。

1955 年，赴东北调查一种不明原因的疾病，因首先发生在克山县，故命名克山病。曾提出过自然疫源性说、感染说、寄生虫说（住肉孢子虫）等。此后，还有地方性甲状腺肿，及大骨节病这几种地方病的研究，也成为他晚年的主要工作（各种地方病遍及东北、华北、西北广大地区，危害严重）。从流行病学的角度做了大量的调查研究工作，足迹遍及东北、西北。70 年病重卧床时，西安第四军医大学研究地方病的同志来京谈工作时得知他的病情后回去后向首长汇报。四医大的领导十分重视，立即派专人来京到父亲的床前向他征求意见和建议，同时还嘱咐，如果北京治疗有困难，可以去西安治疗。文革中，父亲受到冲击，那是在他癌症手术后，我把奶奶从清华接到北医给他做饭，以帮助恢复。一天，父亲去找我，让我送奶奶回去，当天晚上就被抄家。几天以后，父亲又去叫我，让我回家腾出一间屋子，因为被勒令让给别人住。此后经常带病下乡劳动。他写信说，笤帚也拿不动了。70 年癌症扩散转移，电话把我从甘肃叫回。我从北京站直奔三院，他把我领到阳台说：“工宣队、军宣队仍让写检查，怎么办？”这件事对我的刺激很大！四人帮倒台后文革结束，北医在八宝山为他隆重召开追悼会，卫生部及许多省市卫生部门发来唁电。他是北医第一个被平反的教授，他的一生终于得到了肯定。



## 父爱如山

父亲从来就是我心目中的榜样，在我幼小的心灵中，总认为知识分子、教授、学者大概就是他这个样子吧。父亲额头宽大、天庭饱满，总是面带微笑，相貌儒雅敦厚、谦和、平易近人。然而更多的耳濡目染，感染我的是他那内在的气质。他的一生，孜孜不倦、刻苦勤奋、严谨执着，清廉方正的人格。他兴趣广泛，生活乐观。他会拉二胡，喜欢京剧，研究语言文字，好剪报。他的许多爱好也感染了我。教我下棋，从小集邮，他说这可以养成收集资料的习惯。他爱好无线电。我小学时，也自己动手做矿石收音机。我天性好玩，父亲引导我们，他总说：玩要会玩，玩出名堂才好。更多的是鼓励我们学习。要珍惜时间，“一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴”。父亲学养很高，他常说：“取法其上，仅得其中；取法于中，故为其下”，常常是一席话不仅使我受益，经常鞭策我严格要求自己。父爱如山，父爱中蕴藏的是太阳的光泽，无需言语，无需任何形式，只是默默地生成。父爱无语，却有如苍茫的山林气息。清冽的山泉，静静地流淌，慢慢地浸润。父亲的慈爱伴随着我的一生，他是一座令我仰慕和难以跨越的大山。他对子女的教育，仅以家妹朱葆英为例，她是唯一的女儿，自然是掌上明珠。妹妹是以全海淀区第二名的成绩考上的清华附中。清华附中是蒋南翔校长为了提高大学教育搞的试点，为国家尽快地培养高素质人才。从附中抓起素质教育，附中直接受大学的领导。附中万邦儒校长（著名教育家），贯彻了这一精神。选拔优秀学生从高二到高三时组成一个预科班，有些大学课程在中学完成，并派大学老师授课。妹妹不仅被选上，还担任预科班班长。父亲的清华情缘、清华梦有望在妹妹身上实现（父亲在昆明时结识了许多联大教授）。由于文革，附中的这项试验终止。妹妹从东北兵团回到北医，顶替母亲在生理教研室任技术员，很受韩济生院士赏识。妹妹为了工作，自学医学的基础课程。为了通过考试，她只能参加研究生的考试。一些我认识的北医老师告诉我，你妹妹真了不起，她考试的成绩超过了其他的研究生。妹妹后来升为讲师。我为有这样的父亲感到幸运和欣慰，常常在睡梦中醒来，暗自落泪。百年家祭时，当告慰先父，今日的北医已非昔日所比，他为之奋斗的事业蓬勃发展，并为国家和人民所重视。

2012年8月1日

顾问:孟庆跃 郝卫东

主编:徐善东

编委:王培玉 陈娟 蔡思远 郭新彪 任涛 周小平 陈丽颖 倪靖

