



新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS



上海新华医院官方微信

提供服务资讯
触摸医患脉搏

微信号: 上海新华医院

2017年2月28日 星期二

总第422期

本期四版

上海交通大学医学院附属新华医院主办

总编: 唐国瑶

副总编: 李劲松

医院地址: www.xinhuamed.com.cn

教育部科技司领导来我院调研

□ 通讯员 新研 新苑 报道

本报讯 2月16日, 教育部科技司高润生副巡视员一行来我院调研、指导科教工作。上海交通大学科研院孙丽珍副院长、华东师范大学科技处杨艳琴副处长陪同调研。我院唐国瑶书记、孙锬院长、郑忠民副院长、刘颖斌副院长出席会议, 教育部环境与儿童健康重点实验室以及相关职能部门负责人参加了座谈。会议由郑忠民副院长主持。唐国瑶书记和孙锬院长首先对教育部科技司领导来我院调研和指导工作表示热烈欢迎, 热切希望此次调研能够为我院科教工作内涵与机制的提升发展提供建设性意见。孙院长介绍了我院发展历史与近期中心工作重点, 以及新华医院建设泛长三角医学中心的长期规划; 同时, 作为负责人作了上海市教委“小儿先心病诊断及微创治疗技术与器械开发工程中心”建设情况报告。随后由刘颖斌副院长汇报了上海市胆道疾病研究中心建设情况; 郑忠民副院长汇报了我院教育部环境与儿童健康重点实验室建设进展, 以及“千天计划”工作进展与生命早期健康研究院筹建情况。高润生副巡视员高度肯定了我院各项工作的前瞻性 with 现有成果, 认为上海新华医院在诸多医学专业领域发挥了很好的引领作用, 在科教事业上已经处于“高原”地带, 接下来应该紧跟上海建设全球科创中心, 以及上海交通大学“双一流”建设的步伐, 进一步打造更多的学科“高峰”。他鼓励新华人着眼于战略高度, 立足于大众关注、政策导向的重大民生问题, 绘制新蓝图、推进新发展、创造新辉煌。他认为, 我院环境与儿童健康重点实验室、小儿先心工程中心、胆道研究中心、千天计划以及筹建中的生命早期健康研究院, 都具备很好的前期工作基础, 有望依托这些科教平台, 通过优化顶层设计, 将医、教、研、产相结合, 统筹基础研究、临床研究、人才队伍、平台机制等方面的优势, 主导形成协同创新战略联盟, 争创“新华品牌、中国特色、世界一流”, 为国家重点实验室申报、高层次人才遴选等工作夯实基础, 以期实现重大突破。交大科研院孙丽珍副院长在会上表示, 将进一步论证我院现有学科优势, 在交大层面给予更多的支撑, 争取在我院发掘一些有苗头的重点项目争取国家各类重大科学计划的资助。会后, 高润生副巡视员一行在院领导陪同下实地参观了我院科研中心、小儿先心工程中心、胆道疾病研究中心、环境与儿童健康重点实验室、生物样本库等。

市建交党委对儿科综合楼项目进行安全检查

□ 通讯员 翟鸣 报道

本报讯 日前, 上海市建设交通党委崔书记带领市建设工程安全质量监督总站、市重大工程办公室一行对我院儿科综合楼改扩建工程进行实地安全检查。孙锬院长、程明副院长等陪同参加。由于上海市对医疗卫生事业发展的重视, 我院儿科综合楼项目已被列入2017年市重大工程项目, 目前该项目正在进行桩基施工的最后阶段, 马上将进行支撑维护及土方开挖施工

本版责任编辑 黄强 陈其琪

向世界发出中国“千天”的声音

千天计划项目组在《美国公共卫生杂志》发表特邀述评

□ 通讯员 王耀晨 报道

本报讯 近日, 由上海交通大学医学院附属新华医院“千天计划”项目组撰文的特约述评《展望中国国家级出生队列研究》, 发表在新一期《美国公共卫生杂志》特别专题部分。文章从中国人群出生特点、儿童疾病谱及其地域间差异等现况背景出发, 系统阐述了构建大规模、全国性、长期随访出生队列的迫切需要, 总结归纳了现有工作基础与国际合作初步成果, 并呼吁进一步充分利用我国现有的妇幼保健系统, 特别是结合综合性医院中儿科、妇产科的技术平台力量, 共同完成国家级出生队列研究这一浩大而持久的科学工程。述评还重点论述了中国构建出生队列研

究大型通用平台的必要性与迫切性, 介绍了新华医院基于“千天计划”的一整套软硬件设施配套、标准化流程、数据库及样本库的运行模式, 可为中国实施大型出生队列研究所借鉴。文章最后展望了国家级出生队列研究将产生一系列生命早期健康领域的新发现与新成果, 终将对中国乃至世界的儿童健康乃至成人的健康事业发挥重要意义。《美国公共卫生杂志》是有着100多年历史的权威学术期刊, 长期致力于出版公共卫生领域前沿性原创研究, 研究方法和方案评价。该杂志定期出版社论和述评, 并作为世界卫生组织政策分析的高端论坛。其使命是促进公众健康领域的研究, 政策, 实践和教育。“生命千天”是指从受精卵起始到出生后2

岁的婴幼儿期。这一关键阶段的任何一种不良因素暴露, 都可能导致将来一系列儿童期、成年期疾病的发育源性疾病, 包括代谢性疾病、心血管疾病、神经行为发育、肿瘤、出生缺陷等。目前我国全面推行“二孩政策”, 高龄产妇日益增多, 且环境因素恶化等生命早期不良暴露的增加, 使得出生缺陷形势依然严峻。另外, 慢性非传染性疾病逐渐成为我国城市居民成人期的主导疾病。因此, 以“生命千天”为关键时间点, 探索人类重大发育源性疾病的起源并建立早期干预模式, 高度契合《“健康中国2030”规划纲要》, 是目前我国一项重要的健康战略任务。上海新华医院是上海唯一拥有产科和完整儿科三级亚专业学科构架的综合性医院, 具备从孕开始干预和儿童期、成年期随访的先

天有利条件, 同时拥有产前诊断中心、危重孕产妇抢救中心、新生儿转运中心、儿童听力障碍诊治中心4个中心。强大的医学专家团队将借助“千天计划”搭建的系统性研究平台, 结合上海新华医院的特色优势, 探索生命早期编程与发育源性疾病易感性的关联, 在人群中进行生物标志物验证, 用于疾病的预警和早期干预, 提高高危人群的早期诊断以及改善治疗方案, 为制定生命不同时期健康促进和发育源性疾病的防控策略提供科学依据。2016年6月1日, “千天计划”已经在上海启动。未来将携手长三角地区乃至全国的合作医院, 追踪随访儿童健康状况, 进一步探寻相关疾病与生命早期的关联。

党委书记唐国瑶迎接第八批援疆干部吴韬、焦宇凯旋



□ 记者 陆轶铨 戴荣 摄影报道

本报讯 日前, 我院党委书记唐国瑶代表医院亲切迎接圆满完成对口援疆任务的我院第八批援疆干部人才载誉归来。我院吴韬副院长作为上海市第八批援疆

干部, 自2014年2月正式启程赴疆, 担任上海对口支援新疆工作前方指挥部党委委员、上海援疆医疗队总领队、党支部书记、喀什地区第二人民医院院长, 党委副书记, 圆满完成了为期三年的对口支援任务。我院耳鼻喉咽喉头颈外科焦宇作为上海市

党委书记唐国瑶欢送第九批援疆干部何珂骏启程赴疆



第八批中期援疆专业技术干部, 2015年7月赴新疆喀什地区开展为期一年半的援疆工作, 担任喀什地区第二人民医院担任耳鼻喉科主任。唐国瑶书记亲切慰问了两位援疆干部人才, 充分肯定了他们的工作成绩, 并感谢他

们对祖国民族事业和医院援建所作出的贡献。又讯 2月19日, 我院小儿血液肿瘤科主治医师何珂骏作为第九批援疆干部人才启程赴疆, 他将在喀什地区第二人民医院开展为期一年半的对口援助工作。我院党委书记唐国瑶代表医院党政领导前往送行。

刘颖斌教授团队荣获2016年度华夏医学科技奖一等奖

□ 通讯员 蒋蓓卿 报道

本报讯 日前在北京国家会议中心召开的华夏医学科技奖颁奖大会上, 由我院刘颖斌教授领衔的“胆囊癌侵袭转移模型构建与分子机制研究”项目荣获2016年度华夏医学科技奖一等奖。该项目完成单位包括上海交通大学医学院附属新华医院; 浙江大学医学院附属第二医院; 江西省吉安市中心人民医院。主要完成人: 刘颖斌、吴向嵩、李茂岚、龚伟、董平、吴文广、陆建华、顾钧、王雪峰、张勇、王建伟、何小伟、全志伟、彭淑耀。胆囊癌是胆道系统最常见的恶性肿瘤, 具有手术切除率低、术后易复发转移、缺乏有效的辅助治疗手段等特点, 其发病率随着

国民生活水平的提高及胆囊结石发生率的提高而逐年上升, 有成为新的“癌中之王”的趋势。由刘颖斌教授领衔的研究团队长期致力于胆囊癌侵袭转移机的系统性研究。在胆囊癌转移动物模型构建、胆囊癌高转移潜能细胞株构建、胆囊癌侵袭转移相关分子机制研究以及胆囊癌辅助治疗手段的探索等方面取得了一系列成果, 相关研究成果共发表论文45篇, SCI收录24篇, 单篇最高被引用达90余次。本项目的研究成果填补了国际国内相关领域的空白, 为胆囊癌相关研究的进一步开展以及新的诊断治疗方式的探索提供了重要的支持, 对于改善该恶性疾病的诊疗水平及患者预后有重要的意义。

近年来, 我院普外科肝胆胰外科专业在学科带头人刘颖斌教授的带领下蓬勃发展, 在临床与科研方面取得了一系列成果。临床方面, 开展的复杂困难肝胆胰手术技术创新、胆胰结合部疾患的外科内镜治疗、肝胆胰肿瘤多学科协作治疗、肝胆胰肿瘤治疗新方法研究等在国内处于领先地位。科研方面, 经过多年的工作, 形成了以胆囊癌为特色的研究优势。并且作为牵头单位联合上海12家三甲医院, 经上海市卫计委批准成了上海市胆道疾病研究中心, 将从胆道系统的先天性疾病、胆道感染与结石、胆道肿瘤的精准治疗、胆道疾病的中西医结合治疗等多个方面开展研究, 为提高胆道疾病的治疗效果、更好地保障人民群众身体健康奠定基础。

□ 通讯员 陈平平 报道

本报讯 1月24日, 我院生殖医学中心第一例移植的患者成功临床妊娠。目前两次B超检查均显示胎儿宫内正常发育。患者王女士听到期待已久的宝宝胎心, 不禁喜极而泣, 这一刻, 等待太久; 这一刻, 却也来的太快。王女士结婚3年, 非常渴望生育一个健康的宝宝, 但试孕3年未孕。为了生育, 3年时间内, 跑遍了上海大大小小医院, 诊断为盆腔子宫内膜异位症、盆腔粘连及宫腔赘生物。为了能怀上宝宝, 吃中药、做手术、输卵管整形, 样样罪都受了一遍, 甚至辞职在家, 一心求子。然而天不遂人愿, 月月开奖, 总是月月失望, 内心备受煎熬。多方求医未果后, 王女士慕名来到我院就诊。生殖中心高玉平主任考虑到王女士有输卵管因素病变合并盆腔子宫内膜异位症、腹腔镜下输卵管整形病史, 建议她行试管婴儿助孕, 并耐心而详细介绍了试管婴儿具体流程、花费, 打消了王女士的困惑和担忧。高主任在检查患者基础窦卵泡数和内分泌激素后, 发现王女士卵巢储备水平有一定程度下降, 故采取较温和的刺激方案, 以最短促排卵时间、最少的促排卵药物剂量, 获取最优质的卵子。从2016年11月王女士夫妇备齐双方试管婴儿术前准备资料复诊, 并签署相关知情同意书, 准备试管婴儿助孕, 到平安夜顺利移植新鲜胚胎2枚。7天后测及的“好孕”让王女士惊喜不已, 尿HCG检查呈阳性, 并逐渐加深。而这背后是新华生殖中心的医师们为之付出的辛苦和努力。

我院首例复杂宫腔腹腔镜术后不孕症行试管婴儿助孕后喜获临床妊娠



我院消化内科主任范建高教授喜获药明康德生命化学研究奖

本报讯 日前，第十届“药明康德生命化学研究奖”在京颁布。来自国内高校、科研院所以及临床一线的19位优秀科研工作者和医院专家获奖，我院消化内科主任范建高教授，凭借其在肝病领域的重大贡献荣获药明康德生命化学研究奖-学者奖，获奖项目为“中国慢性乙型肝炎合并NAFLD的发生率、相关危险因素及二者相互影响，系统揭示CHB合并NAFLD的临床特点。范教授的研究结果弥补了我国脂肪肝领域的空白，完善了国际上脂肪肝的流行病学。”

 范建高教授领衔的团队长期致力于脂肪肝的研究，首次明确了中国人脂肪性肝病的主要病因、危险因素、发病率和病理学特征。范教授首创CHB合并NAFLD动物模型，从动物实验和临床队列研究明确慢性乙型肝炎（CHB）患者合并NAFLD的发生率、相关危险因素及二者相互影响，系统揭示CHB合并NAFLD的临床特点。范教授的研究结果弥补了我国脂肪肝领域的空白，完善了国际上脂肪肝的流行病学。

 药明康德生命化学研究奖是2007年国家科技部批准，由药明康德设立，旨在奖励中国医药研发领域在科研创新、成果推广及高新技术产业化等方面取得重大成果的优秀中青年科技人才。该奖项已成为中国生命化学领域的最高荣誉之一。全国政协副主席、九三学社中央主席韩启德院士，十届全国政协副主席张怀西，十一届全国政协副主席王志珍院士等领导亲临本届颁奖典礼为获奖者颁奖，并鼓励获奖者再接再厉，为中国生物医药行业的科研创新和产业发展作出更大贡献。

许积德教授主编《0-3岁育儿全程指导(第3版)》获上海科普教育创新奖三等奖

本报讯 日前，由我院发育行为儿童保健科原主任许积德教授主编，张劲松、沈理笑、盛晓阳、薛敏波等人共同编写的《0-3岁育儿全程指导(第3版)》获得2016年上海科普教育创新奖三等奖。

 这本书的编者全部为我院儿保科医生。该书全面讲述0-3岁孩子生长发育特点、呵护要点和可能遇到的问题；给父母最全面的婴幼儿营养知识和最实用的喂养方法；告诉父母照护婴幼儿诀窍；为父母提供了极具实战意义的安全、急救、疾病防治知识；汇集了近百年最具代表性的育儿问题，为父母解开育儿生活中的疑问。文字简洁、阅读轻松、帮助父母轻松养育健康宝贝，是一本能为缺少育儿经验的年轻父母提供切实帮助的育儿工具书。该书第一版出版于2006年，曾获全行业优秀畅销书奖；第二版出版于2010年，曾获中华医学会“优秀科普作品”。

 去年12月份，中华预防医学会儿童保健分会向许积德教授授予儿童保健终生成就奖，以表彰其对我国儿保事业作出的卓越贡献。（任芳）

临床营养科体脂免费测定及“体脂与健康”宣讲活动举行



本报讯 随着人们健康意识的提高，大家逐渐认识到肥胖是一种疾病，甚至不少人谈“肥”色变，但广大市民对于如何判断肥胖及诊断为肥胖后如何减肥则尚无正确的观念。日前，我院临床营养科在门诊综合楼1楼和2楼健康园举办了有关肥胖的义诊及宣讲活动。在近两个小时的身体测定过程中，临床营养师团队有序组织、耐心讲解，当日检测和接受咨询的人数接近120人。

 测定结束后，下午3时，我科医师以“体脂与健康”为主题，就如何判断肥胖、如何减肥及如何在冬季这个传统的“大补”季节里饮食有道，为广大市民上了一堂生动有趣的宣讲。课堂上大家踊跃问答，讨论气氛融洽，课后市民还积极咨询生活中常遇到的各类肥胖与营养的问题。鉴于市民热烈的反响，我院临床营养科汤庆娅主任受邀参加上海电台《名医座堂》，从而为更多的市民群众普及“体脂与健康”的营养知识。（牛杨）

我院纪委召开院纪委委员、支部纪检委员会议强调提出——

把纪律挺在前面 为医院发展护航



□ 通讯员 清风 报道

本报讯 近日，我院纪委召开上海新华医院纪委委员、支部纪检委员会议。会上，医院党委副书记、纪委书记李劲松传达了2016年上海

市教卫系统纪律审查工作专题培训精神。传达了市教卫纪检组要求各单位认真学习贯彻党的十八届六中全会精神，并下发了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》、《中国共产党党内监督条例》读本，要求各支部纪检委员积

国内首次自主研发的新药治疗晚期胆囊癌的I期临床研究正式启动

□ 通讯员 龚 伟

本报讯 胆囊癌是胆道系统最常见的恶性肿瘤，早期诊断困难，恶性程度较高，易发生侵袭转移，预后极差。中位生存期仅十个月，5年生存率总体仅为5%，根治性切除术后也只有16.5%左右。且近年来胆囊癌发病率有显著增高趋势。手术仍是目前唯一可能治愈胆囊癌的方法。但由于缺乏特异的临床症状及体征，大多数病例发现时往往已是晚期，失去手术机会。目前，临床上常用铂类为主的联合化疗方案虽有一定意义，但对提高生存率收效甚微。近年来，针对ErbB家族的靶向药物在治疗实体恶性肿瘤(如乳腺癌、胃癌等)中获得了良好的效果。另外，肿瘤基因组的精准测序、靶向治疗也使晚期肿瘤患者有了新的希望。

 上海交通大学医学院附属新华医院普外科刘颖斌教授领衔团队，多年来致力于胆囊癌的临床及基础研究，在胆囊癌研究领域屡有重

大突破。在国内率先建立胆囊癌转移相关研究动物和细胞模型，成功建立胆囊癌PDX(patient-derived xenograft)模型、构建了ZFX转基因小鼠、完成胆囊癌原代细胞培养。在国际上首次对于胆囊癌转移相关差异表达蛋白分子进行系统性筛选，在国际上率先开展胆囊癌相关lncRNA研究等等。

 其中，需要特别指出的是，普外科在国际上首次发表胆囊癌相关外显子突变谱，发现ErbB信号通路突变与胆囊癌进展密切相关，该研究成果发表于国际顶尖杂志《Nature Genetics》上(IF=31.6)，并且被《Science》专题报道。正是基于此项研究结果，我科将开展国内首次自主研发的新药KBP-5209对不可手术切除的晚期胆囊癌治疗的I期临床试验。所谓I期临床试验，即包括初步的临床药理学、人体安全性评价试验及药代动力学试验，为制定给药方案提供依据。

 KBP-5209是我国自主研发的新一代不可

极履行职责，做好政策精神的传达学习和廉政提醒教育，引导党员严肃党内政治生活，加强政治学习，深入开展“两学一做”活动。把纪律挺在前面。为医院发展护航。

 随后，李书记传达了上海理工大学纪委监督不力、执纪不严的问责通报，强调纪委必须聚焦监督执纪问责，深化转职能、转方式、转作风，严格按照规范程序开展问题线索调查处置。

 最后，李书记通报了2017年度纪委工作设想，提出纪委将以巡视整改为契机，督促相关部门和人员自查自纠，梳理问题，举一反三，建章立制；并联合信息、审计等部门，通过信息化手段，加强监督管理，落实监督责任。

 此次纪委委员会议和纪检委员例会的一并召开，是医院纪委落实纪委全体会议议事规则和纪检委员例会机制的具体举措。纪委委员履行议事决策职责，讨论审议、提出建议、作出决定；纪监审办公室开展日常工作，廉政宣传教育、监督执纪问责；兼职纪检委员发挥桥梁纽带作用，上传下达，加强支部党风廉政建设。三者合力，构建起医院完善的党风廉政建设体系，有力保障了医院健康可持续发展。

 逆的酪氨酸激酶抑制剂，相对于第一代可逆性酪氨酸激酶，KBP-5209有药效强、可克服获得性耐药、降低临床剂量等优势。KBP-5209能有效阻断ErbB家族基因的相关位点。通过前期的动物实验及细胞学实验发现，KBP-5209能抑制胆囊癌细胞的增殖及转移能力，效果显著，且毒副作用较第一代酪氨酸激酶抑制剂明显减小。该项临床试验的实施将为改善晚期胆囊癌患者生存质量及生存率带来一线希望。

 该试验于2017年3月正式启动，第一批计划招募30-50个晚期胆囊癌患者入组。我院普外科、肿瘤科、GCP办公室相关领导及医师、护师参与了启动会，由药品研发单位相关技术人员详细解读了I期临床试验研究方案及质控标准。新华医院副院长、普外科主任刘颖斌教授致辞承诺将严格按照一期临床试验标准，高质量完成本项临床试验，为探索晚期胆囊癌的精准靶向治疗，改善晚期肿瘤患者的生存率迈出重要的一步。

携手四区所辖医疗机构构建成本市北部儿科医疗联合体

我院举办首届新华医院儿科医疗联合体学习班

□ 通讯员 陈列彬 报道

本报讯 日前，由宝山区卫计委、上海交通大学医学院附属新华医院联合举办的第一届新华医院儿科医疗联合体学习班在宝山区卫生教育中心大礼堂举行。本期学习班覆盖杨浦区、宝山区、虹口区、崇明区四区，共有47家二、三级医疗机构及社区卫生服务中心的77位儿科医师参加。此次学习班由宝山区卫计委主办。我院副院长潘曙明与会致辞。医务部主任陈磊出席了会议。

 为保障全面两孩政策实施，继续深化医药卫生体制改革，适应不断增长的儿童健康服务需求，充分发挥三级儿童专科医院优势学科引领和技术辐射作用，以区域内有儿科诊疗能力的二、三级医疗机构为平台、社区卫生服务中心为延伸，推动区域内纵向协同发展，将优质医疗资源辐射到社区，提高各级医疗机构儿科服务同质化水平，根据市卫计委《加强本市儿童健康服务能力建设的指导意见》、《上海市儿童健康服务能力建设专项规划》及《本市推进儿童健康服务能力建设》等文件精神，于2016年8月正式成立“新华医院儿科医疗联合体”，以上海交通大学医学院附属新华医院为核心，联合杨浦区、虹口区、宝山区、崇明县四区卫计委签约组建，携手



四区所辖医疗机构构建成本市北部儿科医疗联合体。

 作为推进儿科医联体实施前期工作，切合儿科临床实际，我院在本次学习班派出相关资深专家进行各专业知识授课。小儿呼吸内科陈娜副主任主讲儿童慢性咳嗽的诊治，小儿普内科黄丽素副主任主讲手足口病的诊断与治疗，小儿重症医学科朱晓东主任主讲小儿心肺复苏，小儿心血管科孙晶主治医师主讲小儿常见先心病的诊断和治疗，康复医学科

杜青主任主讲儿童相关疾病与康复，小儿神经内科何大可副主任主讲小儿癫痫的的诊断和治疗。通过一堂堂深入浅出、精彩实用的专业讲座，以逐步提升北部地区儿科临床技术水平服务能级，进一步推进分级诊疗和双向转诊，力争实现儿科常见、多发病首诊在基层，儿科专科疾病和急危重症在区域内救治的发展目标，得以缓解儿科医疗服务供需矛盾。此次学习班为“新华医院儿科医疗联合体”下一步工作的开展奠定了良好的基础。

国家自然科学基金项目申请的模式化与精准性

黎健教授应邀来院作讲座辅导

□ 通讯员 拓楠 报道

本报讯 为进一步做好2017年国家自然科学基金项目的申报工作，切实提升我院科研工作者项目申报能力，日前，国家卫生和计生委老年医学研究所黎健教授应邀来院进行国家自然科学基金申报辅导，作题为《国家自然科学基金项目申请的模式化与精准性》的讲座，就今年国家自然科学基金项目的组织申报工作进行了现场指导。讲座由科研部陈颖伟主任主持。来自我院各临床、医技科

室、研究所等部门200余名科研骨干参加本次讲座。

 黎健教授多年担任国家自然科学基金的评审专家，他从申报者、评审者的角度对国家自然科学基金项目的申请与评审进行了全面、深入而精确地阐述。黎健教授的讲座涵盖了申报书撰写各个环节的重点和注意事项，同时深入探讨了分析了国家自然科学基金“十三五”规划总体形势和发展战略思路，对国家自然科学基金的选题、立项论证、经费预算和文字表达等项目申请各环节的注意事项做了

详细指导。精彩的讲座，使参会人员收获很大，现场气氛热烈，纷纷与黎健教授进行深入交流讨论。

 此次讲座让我院科研人员对国家自然科学基金申报的各个环节有了更为深入的了解，学习了宝贵的申报经验，激发了与会人员对国家自然科学基金申报的热情，广大申报人员从讲座中得到启发，进一步规范国家自然科学基金申报书，在撰写申报书时，注意模式化，提升精准性，为提高项目申报的质与量打下坚实的基础。

□ 通讯员 虞伟琴 报道

本报讯 近日，中共新华医院崇明分院第一次代表大会在科教礼堂举行。全院108名党员代表参加，部分民主党派负责人和科主任代表列席会议，县卫计委主任蔡志昌到会祝贺并讲话。执行院长徐伟平担任大会执行主席。

 会上，沈理同志作《党委报告起草、修改情况和两委委员候选人产生过程的报告》及《党代表资格审核的报告》；邢健同志作《中共新华医院崇明分院第一届委员会工作报告》。

 大会举手表决通过了第一届党委的报告、关于第一届党委报告的决议以及选举办法等。由总监票人主持大会选举，各位党员代表庄严投票。经过公平、公正、公开投票，选出新一届党委委员和纪委委员。

 新一届党委成员：党委书记邢健，党委副书记徐伟平、朱美文，党委委员丁培源、张娟。新一届纪委成员：纪委书记丁培源，纪委委员闻毅、胡晓峰。

 邢健书记代表新一届党委在会上发言。他表示，作为医院新一届党委班子，面对新的考验、展望新的征程，将以党的十八届六中全会精神和习近平总书记系列讲话精神为指引，紧紧依靠广大党员干部，忠实履行职责，开拓创新，奋力而为。切实做好以下工作，一是加强思想政治建设。二是坚持融入式抓党建。三是加强党员队伍建设。四是推进医院民主管理。五是强化行业作风建设。

 县卫计委主任蔡志昌到会祝贺。他充分肯定了上一届党委在医院建设和发展中做了大量卓有成效的工作，为医院各项工作任务顺利完成提供了有力的思想和组织保证。同时指出，新华医院崇明分院新一届党委班子，是具有较强战斗力、凝聚力和号召力的班子，一定能把医院党建工作提高到新的水平，迈上新的台阶。他相信，新一届党委班子和全体党员一定能充分发挥作用，把新华医院崇明分院建设成为让人民满意的公立医院。

本报讯 日前，美国妇产科协会(ACOG)主席Brown教授及杜克大学分子生物实验室主任冯丽萍教授一行，应我院产科叶伟萍主任的邀请，专程来到我院产科及环境与儿童健康教育重点实验室进行学术访问。双方就产前诊断、围产期诊治等方面的学术议题进行了深入探讨，确立了基于具体研究项目的进一步合作规划。

 我院产科是上海市四个危重孕产妇抢救中心之一，同时也是上海市产前诊断中心。美国杜克大学作为全美最优秀的研究型大学之一，其在医学领域常年名列全美前十。Brown教授作为美国妇产科协会主席和杜克大学附属医院妇产科主任，在产前诊断、围产期诊治方面均有极为丰富的经验和造诣。双方的学术合作可谓是“强强联手”，极具前景。

 Brown教授一行参观了产科病房和产房，了解我院产科的基本情况和科研成果，并对新华产科在分娩量庞大的情况下，仍保持非常高的医疗质量和医疗安全表示了赞扬和肯定。访问期间，美国专家还与与产科团队以及由首席科学家张军教授领衔的“千天计划”项目组进行了深入的学术探讨。Brown教授表示，双方在产前诊断和产时处理方面，有着非常相似的标准化流程，这为双方开展临床研究合作提供了良好的基础。作为会谈的初步成果，双方在引产领域的研究项目上达成了合作意向，将充分整合各自的临床经验和医疗平台优势，共同探讨不同引产方式对产程及母儿结局的影响。

 “十三五”期间，我院大力开展临床研究，并以开放交流的姿态，全面推进生命早期“千天计划”这一科学工程，与国外所大学建立了合作、交流渠道。

中共新华医院崇明分院第一次代表大会召开
选举产生医院新一届党委和纪委成员，邢健任党委书记，丁培源任纪委书记

美国妇产科协会主席Brown教授来访我院

要聞簡報

长三角肿瘤个体化治疗高峰论坛举行

本报讯“长三角肿瘤个体化治疗高峰论坛暨国家级继续教育项目第五届肿瘤个体化综合治疗学习班”日前在上海举办。本次会议由上海市抗癌协会肿瘤姑息与治疗专业委员会、上海市疾病预防控制中心胃癌专题组、上海市医学会肿瘤专业委员会、上海市医学会肿瘤靶分子专业委员会、上海市综合性医院肿瘤专家协作组(SCHOG)主办,上海交通大学医学院附属新华医院肿瘤科承办。

大会执行主席,我院肿瘤科郑磊贞主任,我院郑忠民副院长,美国德州大学M.D Anderson 癌症中心流行病学系主任Xifeng Wu教授,上海市疾病预防控制中心胃癌防治委员会主委朱正纲教授,上海市综合性医院肿瘤专家协作组组长姚阳教授,上海市疾病预防控制中心肿瘤科主任郑莹教授出席大会并致辞。共有200余位各界专家参会。

此次研讨会的主题是“聚焦肿瘤免疫治疗和精准治疗,优化肿瘤诊疗模式”。除主会场外,大会还设有消化道肿瘤专场及胸部肿瘤专场。研讨会上,约50名来自国内外肿瘤学、流行病学、病理学等多个领域的专家就如何以大数据为支撑,借助全球肿瘤免疫治疗和精准医疗研究的发展,促进我国肿瘤研究与临床实践进行了深入的交流与讨论。

(顾文华)

神经内科举办第四季病例大赛

本报讯日前,由我院神经内科举办青年医师病例大赛第四季。病例大赛作为神经内科基地教育的特色节目,迄今为止已经举办了4届。这是以刘振国教授为主的神经内科团队,结合医院和住院医师实际,开创性地进行教学工作的创举。

本届大赛邀请到了上海市卫计委医学科技教育处处长张勤、上海医师协会神经内科分会副会长汪昕、中华神经科杂志编辑部汪谋岳等重量级嘉宾。郑忠明副院长代表院领导进行了发言,高度评价了神经内科病例大赛这一创造性的探索。

随后大赛分两部分举行,分别是以住院基地为主的问答知识竞赛和以专科基地为主的病理分享大赛,在队员和评委的积极参与下分别决出了各组的名次。

(徐鸣明)

呼吸内科支部组织参观苏中七战七捷纪念馆

本报讯近日,我院呼吸内科支部由韩锋锋书记带队,前往海安县参观苏中七战七捷纪念馆。

在陈列馆内,一行人参观图片文献资料和陈列的烈士的遗像、手稿、武器、信件以及生前所使用的生活用品等。革命先烈们那种广阔的共产主义情怀,那种一往无前的奋斗精神,那种视死如归的大无畏精神,那种无私忘我的牺牲精神,值得大家永远学习。参观结束时党员们一致表示,要不忘历史、不忘初心,继续发扬七战七捷的精神,为全面建设小康社会,推进中国特色社会主义伟大事业不懈奋斗。

(崔志磊)

内分泌科顺利完成病房搬迁工作

本报讯为配合医院酝酿已久的内科大楼医疗用房基础设施优化改造工程,内分泌科日前顺利完成了病房整体搬迁工作。

搬迁当天早晨7点,内分泌科全体员工各就各位,按照制订好的计划各司其职,有条不紊地开展搬迁工作。新病区的医疗、护理工作站,在医院信息技术部的协助下率先开始运作,病人信息、医嘱、治疗单据、药品供应均正常而有序。苏青主任则亲自带领医疗和护理骨干、工勤人员,看护、引导患者转移病房。马小燕护士长负责协调调度,并安排新病区各项工作的正常开展。由于计划缜密、执行到位,不到一个小时,所有患者均已在病房得到妥善安置。到中午11点,搬迁工作顺利完成,病人的治疗、检查均一如既往地有序开展起来。

搬迁工作结束后,内分泌科将在新的病区、新的环境、新的氛围中迎来2017年的朝阳。

(秦利)

着手成春,为了生命的守候

——记上海交通大学医学院附属新华医院普外科

时光飞逝,转眼之间,难忘的2016年已经离我们远去。回首刚刚过去的一年,普外科在医院“十二字”方针指导下,紧密围绕医院发展目标,制订了符合实际的科室战略,顺利实现了转型发展。全体同仁挥洒汗水,逐梦前行,科室发展取得了喜人成就。

学科建设初展宏图

成立了上海市胆道疾病研究中心,成为国内首家基础结合临床的胆道疾病研究和治疗中心;成功举办第7届新华外科论坛,全方位展示了普外领域的最新成果、最新理念和最新发展趋势;科室斩获了多项国家级学术职务,各亚专业均有学科骨干担任国家级学术组织委员。其中:全志伟教授任中华医学会外科分会全国常委、中国外科医师分会常委,刘颖斌教授任中华医学会外科分会肝脏学组委员、上海市外科学会普外科专业委员会副主任委员、上海市医师协会普外科专业委员会副会长,王雪峰教授任中华医学会外科分会胰腺学组委员,龚伟教授任中华医学会外科分会胆道学组委员,王健东教授任中华医学会外科分会手术学组委员,杨勇教授任中华医学会外科分会重症学组委员,沈军教授任中国医师学会外科分会胆道学组委员、中华医学会外科学会分会门脉高压学组委员,汤朝晖教授任中华医学会外科分会门脉高压学组委员,中国医师协会胆道外科医师委员会常委秘书兼青年委员会主任委员;上海各个学组均有我科专家担任学组委员或副组长、组长等。

业务指标勇立潮头

全年出院人数10966人、手术总数9366例、门急诊人次126093人次,各项业务总量继续保持全院第一的领跑地位。其中三四级手术达到45%以上;申康所考核的所有病种都进入榜单,其中肝癌、胰腺癌、胆道恶性肿瘤、胃癌、乳腺癌、甲癌、疝、LC等增幅均超过30%,特别可喜的是胰十二指肠切除创纪录的突破了100例,代表了我科胰腺癌的诊治水平得到整体提高;微创技术得到广泛的应用,在肝胆胰及胃肠专业的应用已超过40%,特别是在腹腔镜肝脏手术和胰腺手术上得到了新的突破,一些新华所特有的外科临床技术如胰头癌的全系膜切除术、胆道恶性肿瘤的外科治疗、困难复杂肝癌的外科治疗、困难ERCP、三步法胃癌手术、乳腺癌的保乳手术及整形技术都得到进一步发展,率先开展胆道恶性肿瘤的一期临床试验,实现新华医院历史上零的突破。

科研成果硕果累累

全年SCI文章41篇(其中5分影响因子以上的有13篇、总影响因子IF166.34,获国家自然科学基金项目4项(其中一项重点项目),市科委基金项目3项(其中一项重大项目)、院校级项目1项,持续处于全院首位;创纪录获得二项省部级一等奖,其中关于胆囊癌的侵袭转移机制的研究获华夏医学一等奖、关于胃癌早期诊断和手术方式的创新研究获教育部科技进步一等奖;2016年8名博士研究生、12名硕士研究生顺利毕业、



1名博士后顺利出站;有25名学子入我科培训基地进行规范化培训。

人才梯队有效拓展

龚伟教授进入交大医学院研究型人才培养系列,董平教授日本学成归来(东京大学)、项洪刚副主任医师日本学成归来,陆云株博士德国留学(Universitat Leipzig)、杨一鹏博士美国留学(Wake Forest University)、王许安博士与哈佛大学共同培养(研究生出国培训)、包润发博士法国留学(Universite de Strasbourg)、相闪闪博士(研究生短期海外游学)、分别从宾西法尼亚州立大学和哈佛大学引进2名海外高层次人才(周坚、陈世礼)充实胆道疾病研究所。联合上海市13家医院成立了上海市胆道疾病研究中心。在第七届新华国际外科论坛上,有来自全国1200多名学者与会,我院21位专家做了相关的学术报告和讨论,提高了我科的学术地位。此外,我科有30多人次专家分别在不同的国内外学术论坛上应邀展示了新华风采。与台湾、香港、澳门、印度、美国、英国、加拿大、澳大利亚等十余所国际知名大学建立了合作和交流关系。

护理工作成绩丰硕

成立英语沙龙小组,鼓励年轻护士积极学习英语,成为国际血管联盟中国分部护理专委会委员、B超引导下PCC穿刺新技术,2016年穿刺200例,穿刺成功率达100%。成功申报院级课题一项《胃恶性肿瘤手术患者围手术期饮食规范化指导及效果评价》;和营养科开展相关营养评估和护理指导的MDT团队协作2016年上半年作为课题负责人完成“PCC维护护士课题设置”院级课题的中期汇报。

2016年梁珊珊在亚太护理论坛配合完成可见翻译及审校工作,2016年上半年作为课题第二负责人完成“护生感知临床教师关怀与职

业认同感”院级课题的中期汇报及核心期刊见刊一篇。龚宇蓉2016年5月获得中华护理学会肿瘤专科护士证书。蔡丹在新华医院举办的双人CPR比赛三等奖。

先进人物不断涌现

科室不断涌现出爱岗敬业、无私奉献的优秀人物。比如,上海市优秀博士生李茂岚(发表文章1篇,IF29.5);感动新华人物储冰峰(参加工作以来无一起医疗事故,每天在医院工作时间一般都超过十小时,基本每个周末2天都能看到他查房、换药。在国家需要医生援助非洲摩洛哥医疗工作,他又离家二年,不远万里倾力相助。);杰出青年束坚俊(发表5篇SCI,总影响因子30分,最高8.2分);优秀医疗干事项洪刚;优秀住院总吴向嵩;优秀进修医生陈挺;优秀规培生邱明科;上海市青年科技启明星计划李茂岚;上海市青年科技英才扬帆计划吴文广、张周、束翌俊、包润发;年度业务量大幅增长医疗组陈立才;年度优秀护士——樊明月、何瑜、骆家旂、徐虹、陈慧莉。

刘颖斌、龚伟在新疆喀什二院开展会诊手术和手术讲课。刘颖斌教授二进西藏日喀则开展会诊手术,王雪峰、张生来、韩宝三、张文杰进藏学术讲课。刘颖斌多次赴云南保山等边远地区进行公益手术,云南保山地区人民医院为此特开设“公益名医刘颖斌教授工作室”。

回望2016年,普外科在医院转型中谋发展,在发展中求生存。这一年既是耕耘的一年,也是收获的一年;是探索创新的一年,也是承前启后的一年;是屡创佳绩的一年,更是硕果累累的一年。普外科团队在全体医护人员、研究生的共同努力下,不忘初心,砺术仁心,取得了一定的成绩,但我们还有些不足和遗憾。2017年,我们将紧密围绕医院设定的首要目标,翻篇归零谋新章、闻鸡起舞再出发,拟从以下方面继续努力:

吴敏团队获中国中西医结合学会科学技术奖二等奖

□通讯员 马碧涛 报道

本报讯日前,2016年步长杯中国中西医结合学会科学技术奖在上海颁布。来自国内高校、科研院所、医院的44个项目获得一、二、三等奖,其中一等奖6名、二等奖14名、三等奖24名。我院中医科主任吴敏教授,凭借其在儿童抽动障碍的发病机制以及中医药干预规范化研究荣获二等奖,获奖项目名称为“祛风止动方治疗儿童抽动障碍的作用机制和临床应用”。此次国家级的奖项既是对吴敏教授领衔的团队多年在中西医结合治疗儿童抽动障碍疾病方面的肯定,也将促进我院儿童抽动障碍多学科的发展。

抽动障碍作为儿科神经精神领域疑难性疾病之一,严重危害患儿身心健康,中医药疗效显著,但缺乏中药作用机制和规范化诊疗方案研究。项目组从基础和临床两个不同层面对祛风止动方进行了系统的探索,并建立了中医

诊疗规范,其成果:祛风止动方治疗抽动障碍的机制机理:(1)明确了祛风止动方的质控和药动学。(2)确立祛风止动方的最佳用药参数。(3)明确祛风止动方的作用机制。(4)明确祛风止动方的作用靶点。祛风止动方的临床应用和中医诊疗规范的建立:(1)基于回顾性分析明确祛风止动方的用药规律。(2)明确祛风止动方的临床疗效;(3)建立抽动障碍中医诊疗规范。(4)多中心临床验证和推广应用。

吴敏教授是卫计委临床重点专科、国家中医药管理局十二五重点专科学科带头人。兼任上海市中医药大学教授;上海市人大代表。主要学术任职:中国中西医结合学会儿科分会副主任委员;中华中医药学会儿科分会委员、上海市中医药学会理事、上海市中西医结合学会理事、上海中医药学会儿科分会副主任委员、上海中西医结合儿科专业委员会副主任委员;上海中医药学会综合性医院发展分会副主任委员;国家自然科学基金委科研课题评审专家、上

九三学社成员推动罕见病诊疗与保障系列活动

□通讯员 是俊风 报道

本报讯近日,九三学社新华医院支社举办学术活动,由皮肤科余红主任主讲“罕见皮肤病的诊断与治疗”,对先天遗传性、营养代谢障碍性、内分泌障碍性、感染性、反应性或肿瘤性等罕见皮肤病的种类及相关诊疗进展,进行了深入的探讨。

罕见病是指一些发病率为万分之一甚至百万分之一的极其罕见的疾病。此类疾病虽发病率低,但症状严重,危害性大。罕见病在国际

海市科委科研课题评审专家、市卫计委科研课题评审专家。

吴敏教授长期致力于中医儿科的医、教、研的工作,善于学科交叉、医工结合,尤其在纳米中药的研发及临床应用,中西医结合防治儿童抽动障碍的临床和实验研究等方面有卓越的建树。作为课题负责人先后主持了国家自然科学基金委、上海市科委、上海市卫生局资助项目共10余项,培养研究生16名,已获国家发明专利8项,发表SCI文章4篇,中国科技核心期刊收录论文100余篇;作为项目负责人承担卫生部十二五国家临床重点专科建设、国家中医药管理局十二五临床重点专科建设、上海市脑病优势专科建设项目。获中国女医师协会五洲女子科技奖,获得科技成果1项(N01),获教育部高等学校科学技术进步奖二等奖1项(N01),获上海医学科技进步奖三等奖1项(N01),获上海中西医结合科学技术奖三等奖1项(N01),上海中西医结合科学技术奖二等奖1项(N01)。

月28-29日,在李定国主委的主持下举办了2016年上海市罕见病/孤儿药学术年会暨罕见病国家级继续教育项目学习班。会议讨论了罕见病与个体化医学、中国罕见病防治的现状和未来、罕见病精确诊断的策略、罕见病的遗传检测与诊疗、罕见病诊治体系建设的实践和思考、罕见病立法在中国的困境、罕见病保障和精准扶贫、患者登记研究和罕见病临床评估、罕见病基因治疗和干细胞治疗前景和中国孤儿药管理政策的解读等前沿热点内容,起到了良好的学术促进作用。这一系列九三学社活动,在罕见病的诊疗与保障方面,起到了积极的促进作用。

眼科支部爱心巡诊来到日喀则

本报讯日前,在上海卫计委、第八批上海援藏联络组和院党委的领导下,在上海医疗组团式援藏工作队和日喀则市人民医院紧密配合下,我院眼科党支部巡诊队赴西藏日喀则进行了义诊。

本次巡诊队一行10人,7名医护人员,3名工程师,由郑岩主任带队。巡诊队抵达日喀则的第二天,甚至还来不及适应高原反应,就投入到紧张的工作中。入藏短短6天时间,巡诊队高度集中精神,加班加点工作,分工明确,配合娴熟,检查了近100名患者,对近40名患者进行了眼科检查,确定诊疗方案,为12名患者进行了免费白内障手术治疗,免费安装了人工晶体。12名患者中其中5男、7女,年龄最大79岁,最小52岁,70%为复杂白内障。所有手术过程皆平稳顺利,患者均无不适主诉。

此外,巡诊队还不顾路途遥远,奔赴江孜县为孤老体恤,普及眼科常见疾病的防治知识。郑岩主任和辜臻晨主任还一同赶往日喀则广播电台做直播节目,现场为患者答疑解惑。手术结束后的第二天,巡诊队来到日喀则市人民医院进行义诊咨询,闻讯而来的当地患者早已在诊室外排成长队。整整一个上午,医疗队共为50余位患者提供了义诊服务,前一天接受义诊手术的病人也赶到诊室,送上鲜红的锦旗和洁白的哈达,表达感谢感激之情。(辜臻晨)

■ 缅怀大师



一

父亲毕业于原上海圣约翰大学医学院七年制医科,圣约翰医学院解放后改为上海第二医学院,父亲即留在上海第二医学院工作,先后在仁济医院及新华医院眼科工作,任上海第二医学院(后改为上海第二医科大学)眼科学教授,上海第二医学院眼科教研室主任及新华医院眼科主任。1981年起任中国卫生部眼科学学部委员,是国务院学位委员会颁布的第一批眼科博导。

圣约翰大学是美国基督教圣公会在上海开设的一所综合性教会大学,在民国时期是赫赫有名的大学,顾维钧、宋子文、荣毅仁、林语堂、邹韬奋、贝聿铭、张爱玲、施肇基、鲁平、俞大维、严家淦等名流均毕业于上海圣约翰大学。该校课程采用全英语授课,毕业生以英语极为流利而著名,学生平时均着西装领带,风流倜傥,毕业后大多成为一代社会栋梁。

我父亲能进入圣约翰大学医学院学习,也因为我祖父陆南山的超前眼光。我祖父是一位著名的中医眼科专家,却在上世纪三四十年代就看到了西医在中国的发展前景,预见西医将在中国成为主流医学,因此他把七位子女先后送进了大学学习,全部受到了正规的现代西式高等教育,我父亲陆道炎是长子,最早毕业于圣约翰医学院,继承并发展了祖父的眼科医学事业,成为一名承前启后,对中国眼科医学作出卓越贡献的医学科学家。

我父亲陆道炎与我母亲舒爱丽于1949年4月结婚。我祖父陆南山与我外祖父舒天城本是至交,陆舒两家都是名闻遐迩的知名人士。结婚那一天,在上海当时著名的康乐酒家举行婚礼。据我母亲回忆,那一天停在康乐酒家的小轿车一眼望不到边,各界名流络绎不绝,大厅里的西洋乐队奏着圆舞曲,舞池里摩肩接踵,热闹非凡。

我母亲舒爱丽毕业于同德医学院,日后也成为一名著名的眼科医生,擅长于青光眼与白内障的诊断与治疗,长期担任上海市第四人民医院眼科主任。

二

陆道炎于1952年进入上海市仁济医院眼科工作。仁济医院是上海最早建立的也是当时上海规模最大的教会医院。在激情燃烧的五十年代,在当时的眼科主任曹福康的带领下,陆道炎与同事们刻苦钻研,于1955年设计制作了中国第一台眼底摄影机,填补了我国眼底摄影与眼底摄影机的空白。因此特殊贡献,1956年陆道炎获得上海市劳动模范荣誉称号,并获得陈毅市长亲笔签署的奖状一份。我母亲舒爱丽也因工作成绩优异于1958年获得上海市三八红旗手金质奖章一枚。我的父亲母亲,以后曾多次获得上海市先进工作者的称号,他们从大学毕业后的青年时代起,就崭露头角,开始为这个国家贡献自己的智慧和才能。

1957年陆道炎曹裕丰等作为最早的三人先遣小组,进入杨浦区为建设新华医院进行选址勘察,新华医院建成后,即入院担任眼科副主任,从此开始了在上海第二医科大学附属新华医院近四十年的眼科医学生涯。

进入上世纪60年代,陆道炎以老年人至盲的首要疾病白内障作为主要研究课题,于1965年在新华医院革新创造了白内障冷冻摘出术,使用二氧化碳干冰与丙酮作为制冷剂,发展研制出新型的白内障摘出器及相应的白内障囊



内冷冻摘除术。该项论文由陆道炎于1965年在武汉举行的中华医学会眼科学分会首届代表大会上宣读,并随后发表在1965年中华眼科杂志上,引起当时眼科学界的震动与赞扬。白内障冷冻摘出术在以后的二十多年中一直作为中国白内障的主要术式,拯救了无数的患者。

上世纪70年代,文革尚未结束,政治环境动荡不安,陆道炎在极其困难的条件下,既无资金又无设备,带领新华医院眼科全体同仁,全力开展白内障现代囊外摘除术的研究,于1974年首次研制出我国第一代人工晶状体并成功植入人眼。而后又研制出后房型人工晶状体,为病人解除了术后双眼单视的问题。率后又研制出更完善的球面等视像后房型人工晶体,技作水准与临床效果直追国际水平,在当时的不可能中创造了奇迹。

上世纪80年代中期,陆道炎率领的团队首次提出人工晶状体的设计采用非球面的原理,这个课题由姚克领衔研究。历经八年全体科研人员努力,从临床病例到动物实验,从电镜光镜到分子生物学研究,这种非球面等视像后房型人工晶体的研制与临床应用终于获得成功,再次极大提高了视觉成像的质量。该项研究领先国外十多年,成为世界首创,于1990年获得国家科技进步二等奖,上海市重大科技进步二等奖,并获得上海市首届科技博览会金奖。这是新华医院首次获得国家科技大奖。同时,另一项“白内障后囊膜混浊致病机理与防治”的研究也获得上海市科技进步二等奖。

三

陆道炎在上海第二医科大学工作期间,从仁济到新华,从上世纪50年代到90年代,率领眼科团队连续革新创造出多个中国第一,包括眼底摄影机,白内障冷冻摘出术,超声白内障粉碎吸出仪,诊断早期青光眼的电子计算机,白内障显微手术包与其它显微手术器械,以及人工晶状体等总共三十多项革新创造。陆道炎在理论上建有建树,在实践中能不断地推出新的理念与方法,不断地研制出新的设备与器械,能在四十余年的时间中不间断地发展与创造,这是非常难能可贵的。陆道炎的努力,促成了中国眼科医学事业在数十年间的不断进步,为今天的繁荣与辉煌打下了基础。

陆道炎不仅是一位白内障专家,而且在眼科学的其他领域都有建树。陆道炎一生著述丰富,曾获得在中华眼科医学杂志上发表论文超百篇的褒奖证书。目前仅在百度医学上所收集到的父亲晚年的论文,光目录就有整七页,有陆道炎署名的文章共有七十余篇,题目涉及到眼科医学的各个领域,这还没有包括他中青年时写的论文。另与夫人舒爱丽著有“眼底病图谱”(上海科学技术出版社),与盛耀华合编“青光眼的基础和临床”(上海科学技术出版社)。

此外,他还 培养出研究生10余名,并在1988年培养出新中国第一位眼科学博士姚克。所以,在眼科学这一领域,陆道炎是集医疗,科研,手术器械研究与设计,高等教育与科普推广

于一身的身体力行的开拓者。陆道炎率领的新华眼科团队自上海新华医院建院起,在曹福康、陆道炎、王丽天、陈才根、盛耀华等历届主任的带领下,一直走在眼科医学临床科研的最前沿,陆道炎也被誉为中国眼科医学事业的奠基人之一。我认为,这个称呼他是当之无愧的。

陆道炎曾多次代表中国眼科医学界出国交流访问。1979年参加在法国嘎纳召开的世界白内障与人工晶体会议,被选为大会执行主席。1980年参加在美国洛杉矶召开的全美第三届人工晶体代表大会,作为中国的特邀代表,用流利英语做了题为“中国人工晶状体的现状”的报告,获得与会代表全体起立热烈鼓掌。陆道炎是中国第一位站上世界眼科最高学术讲台的学者,让全世界了解了中国在内科医学事业上取得的成就。

在陆道炎访问美国田纳西州孟菲斯市眼科中心时,该市长亲自为陆道炎颁发了荣誉公民证书,并赠送象征开启城市大门的金钥匙一把,当地媒体多次对此作了大幅报道。

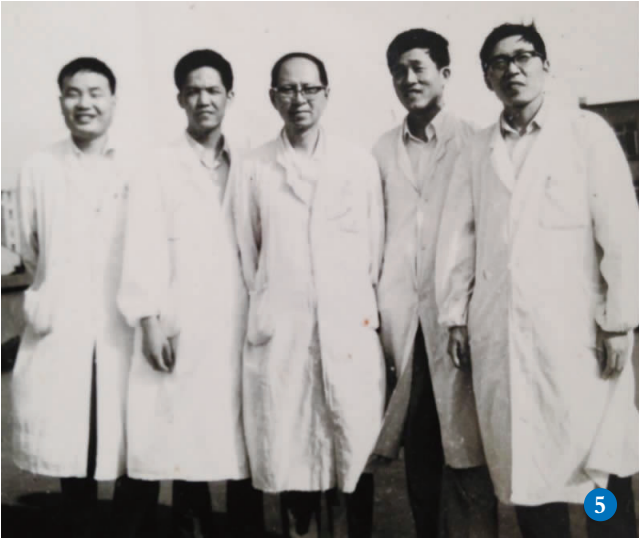
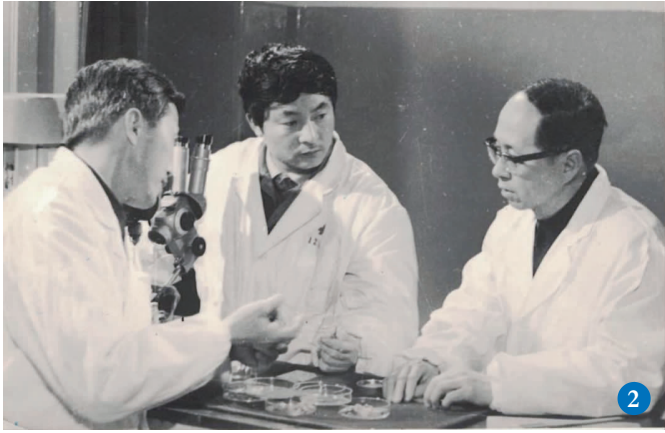
父亲就是一位极为聪明又非常努力的人。他有敏锐的眼光,见多识广,最注重凡事要懂原理,所以任何事情他总是先深入研究原理,并在此基础上能做横向与纵向的思考,因此看问题能举一反三,能看出一件事物的发展方向与前景,并有非常好的判断力。当年试制人工晶体时,曾遭到一些元老专家的反对,认为人眼中怎么可能植入外来异物,这是绝不可能的事。但父亲不为所动,坚持试验,并人才引进了视光学工程师高金榜作为得力助手,最后终于试制成我国第一代人工晶状体并成功植入人眼。今天人工晶体变得如此普及,足以证明父亲当年的眼光与判断力都是一流的。

四

父亲做事异常细心,认真负责,从不马虎潦草。他很少看电视,每天晚饭后到午夜总是父亲的学习时间,看书写文章或给学生修改论文,或是准备第二天查房的病例讲解。

父亲性格温和稳重,为人谦恭而耐心,遇事不怒,宽厚大器,言而有信,善于团结同事一起努力工作,这也是他得以成功的一个重要方面。父亲生前得到的荣誉称号与荣誉职务不计其数,但他不图虚名,一生治学严谨,兢兢业业,受到大家一致的尊重与爱戴。

写到这里时,现任中华医学会眼科学分会全国主委姚克打电话来,谈起非球面等视像后房型人工晶体这个科研项目及获奖时,深情地回忆起这件令他永生难忘的事。姚克说,从讨论博士课题起,父亲就是非常民主,启发他思考如何找到一个他感兴趣并且可以发挥他长处的课题。题目确定后,在以后多年的研究里,从人员设备资料到外单位的协作配合,父亲都给了他无数的关心指导与帮助。特别令他感动的是,为了教他手术技巧,上手术台时都是安排副主任医师做他的助手,以便随时给他指导(这在今天是无法想象的事情)。在当时出国指标特别稀有的情况下,还为他争取到去美国学



习超声乳化手术与人工晶状体制造技术。在那次去美国进修的基础上,姚克又获得去瑞士从事博士后研究的机会,当时他并不知道父亲已把这个科研项目申报了全国科技大会,并且是姚克的名字在前,陆道炎的名字在后。当时有人问父亲,对这样一个全国科技大奖,为什么要把学生的名字放在前面,自己的名字放在后面,父亲回答说,我已经老了,荣誉对我已不重要了,但姚克才三十多岁,如果得了全国科技大奖,对他一生都会有帮助的。姚克说,当他回国后知道这些事情时,他感动的心情真是无法用言语来表达,恩师对他的培养以及恩师高尚的品格令他永生难忘!

父亲有一次与我谈到一位很出名的医生,他对我说,如果一个人很出名,那总有他的道理.现在想起来,这句话用到他自己身上也很合适。还有一次,我祖父陆南山,与我父亲陆道炎及三叔陆道培聊天,我祖父开玩笑地说,你们两个人呀可是太要出名,他们两个听完后哈哈大笑。但在那个年代,一个人想要出名,那还真的必须具有真才实学,必须非常优秀才可以。

父亲兴趣广泛,有很好的艺术天赋,精于摄影与暗房技术(这里所附的照片很多都是父亲亲自在暗房洗印的),油画素描都很棒,写得一手漂亮的硬笔书法,英语更是无与伦比,还会简单的钢琴与小提琴,称得上是才华横溢。父亲晚年喜欢园艺,我家花园里曾种满了月季,每一种月季都有浪漫动听的英文名称,如和平,魔术师等。父亲用笔记本记下名称,花色品种与习性,光是这样的笔记本就有好几个,还有几位圣约翰的花友,常在一起讨论养花的心得。

父亲晚年患了巴金森斯症。先是医院的一位中医师给他按摩肩颈部,大约是用力不当,造成颈椎错位,后来很长一段时间都躺在家里用重物牵引颈椎复位,上班时还要用一个颈托托着头部,造成很大的痛苦与困扰,再后来就出现了巴金森斯症的症状。当然,这两件事情不一定有因果关系,我这里只是描述我当时看到的情况。

文革结束后,知识分子待遇开始好转,医院先是用一辆面包车接送各科主任,但那辆车只开到淮海路湖南路口,离开我家大约还有十五分钟的步行路程,所以我每天都要送父亲走去那里上下车,父亲总是沿着人行道边沿高出马路的地方行走,高一步再低一步,一上一下的走,我问他为什么要这样走路?他说,这样才迈得开步子。每天都走得很辛苦,十五分钟的路,常常走得出大汗淋漓。一两年后单位有了小车,可以开到家门口来接了,父亲上班才变得方便了。

有一年父亲与母亲去参加全国眼科学术代表大会,那时父亲的巴金森斯症已比较重了,那天会议大厅里挤满了人,都是全国各地来的眼科界的代表,父亲走进去时看到人多,一紧张就迈不开步了,这时与会代表们看到这个情景,人群自动在大厅中间让开了一条道,两边的人群自发排队一起热烈鼓掌,为父亲加油!想起这件事,此情此景,真是情何以堪,让



① 父亲陆道炎 母亲舒爱丽	② 陈才根教授,视光学工程师高金榜与父亲在讨论亲水性软性角膜接触镜的研制	③ 访美期间与美国著名眼科专家Freeman教授合影
④ 摄于一九五二年的陆道炎	⑤ 父亲与他的学生们,左一高正茂,左三陆道炎,左四祝肇荣,左五周绍荣	⑥ 姚克博士论文答辩会后留影。左一姚克,左二陆道炎,后排王丽天

人又感动又心酸!

我们家以前有一个棕色的像手掌般大的小枕头,本是用来擦皮鞋用的。后来父亲让母亲给他在上面用棉布做了一个小球,缝在那个小红枕头上,每天他都在上面像做手工一样在那小球上缝来缝去。开始我不知道他在做什么,很久以后有一天我突然明白了,那是父亲在上面做手术啊!父亲有一手精湛的手术技艺,技术水平在当时是全国出名的。得了巴金森斯症后,不能再上手术台了,但他不愿就这样荒废了,所以在家自己练习,希望以后还能再上手术台。若干年以后,父亲知道这个病已没有办法治愈了,才放弃了这个练习。这是另一件让我想起就很揪心的往事。

新华医院的领导至始至终对父亲的病非常重视,用于为他治病的药都是直接从国外进口的,二十年间从未间断,新华医院眼科的同事,在父亲患病后对他的照顾令人深深感动,在此请一并接受我们晚辈真诚的感谢与敬意。巴金森斯症直到现在始终是世界医学的一个难题。

父亲的一生就是中国老一代知识分子的缩影:出生并成长于民国,在民国接受了系统的西方现代教育,儒雅慧中,学贯中西,为患者为国家兢兢业业地努力工作努力钻研,而终成一代名医!

父亲的事迹很多,因为我不是学医的,写不出很多具体的医学上的细节,如写错也请大家谅解。日常生活上的事虽然见到很多,但我常常不敢去多想,不敢去把它写出来。往事不堪回首,岁月无情,父亲已经逝去二十多年了,希望他能在天国生活得好,不再忍受病痛的折磨。

2016年9月,中华医学会第二十一次全国眼科学术代表大会为纪念父亲对中国眼科医学事业做出的卓越贡献,特别设立陆道炎教授纪念讲座,并对优秀眼科论文的作者颁发该讲座奖杯,以激励年轻的学者为眼科医学事业而努力奋斗!

(陆 茫 写于2016年12月20日 NYC. USA 微信编辑陆大愚)

本文参考文献

- 施敏:陆道炎,在不可能中创造奇迹,健康报
- 祝肇荣:一生追求光明,新华医院报
- 中华医学会眼科学分会70周年纪念特刊文章:陆道炎
- 阿諒:我所知道的上海圣约翰大学,华夏文摘

