

■ 给力产学研

诺华诊断在中国寻找合作伙伴

□ 本报记者 项铮

“有效获取信息、把握准确科研的方向,具有极强的创新精神是我们保持创新不竭动力的原因。”诺华诊断全球研发负责人、副总裁埃瑞克·怀特日前接受记者采访时表示:“我本人非常希望和杰出的、有智慧头脑的人在一起,我深知在医药行业,周围聚集最具智慧的头脑和人才是多么重要,我们智慧和智慧的头脑合作,即使是跟很小的学术机构合作也可能有很乐观的合作前景。”

一直以来,诺华诊断研发团队享有卓越盛誉,曾经创造了全球首个基因工程乙肝疫苗,发现丙肝及首个HIV基因组的克隆和测序,目前,诺华诊断的核酸检测技术是最先进的、最有效的血液筛查工具,这项技术就是和另一家公司合作研发的。

“通过交流信息、有效合作,将得到一加一大于二的结果”,这位上任不久的研发副总裁非常注重合作,很难判断是他把自己的合作理念灌输到诺华诊断公司里,还是诺华诊断公司的研发合作理念感染了他,埃瑞克·怀特告诉记者,他的目标是使诺华诊断成为研发领域的国际性全球合作伙伴。比如在老年痴呆症领域,诺

华诊断邀请不同国家学术方面的意见领袖和专家,通过征询意见,得到最前沿的技术和信息,并将之变成推动研究项目发展的动力。

“在创新的道路上,我们从未丢掉我们的核心,”埃瑞克·怀特表示,“我们的核心技术是核酸检测、血清学检测,我们目前的创新都是基于这个基础上的进一步扩展。”事实上,保持核心竞争力是任何一家药物公司必须坚守的阵地,如果远离核心业务和技术,风险会非常大。但是一种技术很难具有非常长远的生命力。诺华诊断采取了渐进式的增长模式,就是不断拓展自己的核心技术,并让技术逐渐推广到与血液筛查临近的周边领域,未来有可能推广到其他领域。

事实上,目前世界上最顶级的药物公司的第一桶金往往并不是现在引以为傲的领域,这些药物公司通常是从不太成功的领域慢慢转行到成功的领域,这种创新的探索令他们获得了今天的成就与辉煌。

目前最顶尖的药物公司、最顶尖的技术也可能在未来被淘汰,因此药物公司需要不断创新,不断推出新

技术、新产品。

为了保持技术的领先地位,诺华诊断一直没有中断在血液筛查方面与其他公司的合作,通过合作不断地推进技术更新。

在过去三年,诺华诊断研发领域的投入已经翻了一倍,创建了更多的新的项目,而且找到了更多研发的方向或者是新领域,埃瑞克·怀特透露,这些技术在未来两三年内就可以开花结果。

“中国的技术以及中国的学术研究能力非常强大,非常令我满意,诺华诊断公司认为中国具有重要意义,我们肯定可以和中国合作,”埃瑞克表示,虽然诺华诊断公司目前还没有找到适合的合作领域、适合的合作伙伴,但是未来一定会在北京、上海开展合作项目。他认为,双方的合作基础是互相尊重,“只要我们能尊重中国本地的文化,尊重在这里人们开展工作的方式,我们就一定能获得回报,我们对中国的尊重就越能够通过良好的合作机制让合作伙伴和诺华双重受益。”

■ 信息快递

乔友林荣获 2011 年度 IARC 荣誉奖章

本报讯 (记者项铮)记者自中国医学科学院肿瘤医院获悉,该所肿瘤流行病学的带头人乔友林教授获 2011 年度 IARC 荣誉奖章,此举是表彰乔友林在世界子宫颈癌筛查和预防研究方面所作的贡献,特别是对中国和其他发展中国家妇女子宫颈癌防治方面所做的杰出贡献。

IARC 是世界卫生组织领导下的国际癌症研究的最权威机构,成立于 1965 年。近半个世纪以来,定期发布有关癌症研究的循证医学数据,对世界的癌症预防与控制提出规范与指南,指导和协调国际多中心合作。于 1993 年开始设立的 IARC 荣誉奖章,旨在表彰全世界在癌症基础和预防研究领域内做出卓越贡献的科学家。每年由世界各国的资深科学家提名,投票推选 1—2 位获奖科学家,该奖项至今已历时 19 年。以往获奖者几乎均为欧美科学家,其中包括 2008 年的诺贝尔医学奖得主德国科学家哈拉尔德·豪森。乔友林教授是第一位获此殊荣的中国人。

业内人士评价,乔友林教授获此殊荣当之无愧。这不仅是对他在肿瘤病因与预防控制领域、特别是在子宫颈癌防治研究领域的科学成就的嘉奖,也是对他人生的选择和求真务实的科学的肯定。

赛诺菲启动 乳癌患者关怀项目

本报讯 (记者李颖)据最新公布的乳腺癌流行病学统计报告显示,相对于西方国家,我国乳腺癌患者中位发病年龄提前近 10 年,这就意味着早诊、早治、规范治疗对于我国乳腺癌患者更为重要。然而事实上,我国乳腺癌患者在治疗规范和护理水平上,与世界存在着较大差异,究其原因,这与我国“患者管理”理念的缺失是息息相关的。

为了让患者更好的了解治疗方案,科学认识并正确应对治疗中出现的各种问题,赛诺菲—安万特集团的“友爱历程”患者关怀项目应运而生。从 5 月 21 日开始,包括北京大学医院、上海瑞金医院、浙江省肿瘤医院等 15 座城市的 16 家医院将率先对乳腺癌患者全面开展“患者管理”试验,探索多学科一站式医疗服务模式,一改医患信息严重不对等的现状,为乳腺癌患者提供疾病知识、药、营养常识及心理健康等信息,满足不同患者不同阶段的个性化需求。通过完善的患者管理,帮助患者达到最佳的治疗和康复效果。

由瑞金医院乳腺癌诊疗中心与赛诺菲—安万特集团联合举办的“友爱历程—乳腺癌患者关怀项目”,旨在通过引入“患者管理”理念,提高自我管理能力和,纠正可能存在的认知和行为误区,改善患者情绪,提高治疗依从性,从而取得最佳治疗效果。

本版与科技部社会发展科技司、中国生物技术发展中心合办

等。“为了保证服务质量,一个家庭医生团队最多签约家庭不超过 600 户。所有居住在这一地区的居民都可以跟社区签约,设有户籍限制,健康咨询等服务免费提供。”郭毅勇副局长解释,签约的家庭将享受到 5 类个性化服务,其一,每年对其进行 1 次健康风险评估,并根据评估结果,量体定制个性化的健康规划。其二,及时将健康材料发放到签约居民;及时将健康活动信息和季节性、突发性公共卫生事件信息告知签约居民。其三,根据居民健康状况和需求,重点是老年人、妇女、儿童和慢性病患者,提供主动电话健康咨询和分类指导服务。其四,对空巢、行动不便并有需求的老年人提供上门服务和指导服务。其五,对于社区新增的 29 种慢性病药品,取消个人先行负担的 10% 费用。此项措施没有签约的患者也适用。

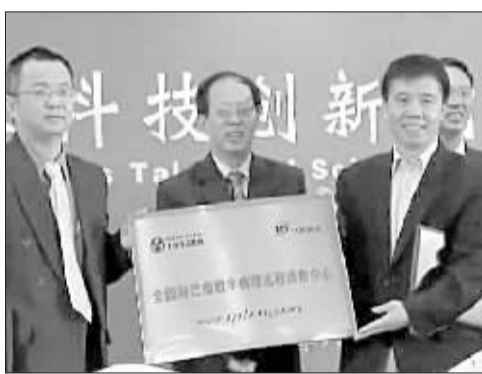
“家庭医生式服务与国外的私人医生之间存在着根本不同。”家庭医生指的是由社区医生、护士、防保人员组成的健康管理团队,让居民享受到更为便捷、贴心的社区卫生服务,而不是医生常规性到家里提供诊疗服务。郭毅勇透露,“今年本市已经在东城区、西城区、丰台区开展家庭医生式服务模式试点,截止到 2010 年 11 月底,三个试点区共组建了 665 个社区卫生服务团队,累计签约达到 64171 户、149847 人。2012 年底,家庭医生式服务模式将覆盖全市有意愿接受服务的家庭。”

2011 海外学人科技创新成果推介会召开

郑众喜等海外学人携科技创新成果签约近亿元

本报讯 (记者操秀英 吴红月)“非常感谢海外学人中心给我们提供这个平台,让我们近距离交流和沟通。”在日前举办的“2011 海外学人科技创新成果推介会”上,北京优纳科技有限公司负责人郑众喜带来的该公司自主研发的赛普系列全自动数字切片扫描系统引起众人关注。

病理会诊的重要性毋庸置疑,只有确诊疾病,才能对症治疗。如果病理诊断错误,后续治疗全盘皆错,因此病理医生也被称为“医生的医生”,就如同法官为罪犯下达判决书一样,病理医生为病人下达的病理诊断报告书,相当于给病人的病情进行最后定性“宣判”,因此,病理医生又被形象地称为医院里的“法官”。郑众喜介绍说,北京优纳科技还隆重推出国内首个“数字病理远程会诊”一体化解决方案(简称为“解决方案”),将打破国外高端技术对此领域的垄断,让远程病理会诊正式跨入数字化时代,对解决“看病难,看病贵”问题,缓解我国医疗资源不平衡的现状,提高我国边远地区医疗卫生事业的整体水平具有划时代的意义。北京优纳科技和友谊医院在现场签约成立了全国淋巴瘤数字病理远程诊断中心,该中心为淋巴瘤



友谊医院病理科周小鸽主任、北京市副市长苟仲文先生及优纳科技总裁郑众喜博士在签约仪式上

的诊断和交流提供了一个良好的平台,将成为共同研究疑难组织病变的基地和培养我国淋巴瘤诊断专业人才的摇篮。

据悉,2011 海外学人科技创新成果推介会是第十

四届科博会的推介活动之一。会上,包括郑众喜在内的 4 名入选北京“海聚工程”的海外学人向与会嘉宾推介自主研发的高科技项目,其中 2 家是生物医药企业。7 项由入选“海聚工程”的海外高层次人才自主研发的科技成果成功签约,签约金额近 1 亿元人民币。参加推介和签约的项目包括智能视频分析系统、赛普系列全自动数字切片扫描系统和病理分析系统、A380 动物产品质量安全快速检测仪、新一代血管支架的研发及技术外包服务、优讯全媒体新闻舆情监测服务、优化计算平台 POEM、漂浮式太阳能水质在线监测站等。

北京市副市长苟仲文出席了推介会并表示,希望海外学人的专场科技成果推介会以后坚持下去,并通过科博会的舞台,展示、推介广大海外学人的科技创新成果,宣传“海聚工程”,营造北京吸引和服务海外人才工作的良好氛围,激励更多的海外高层次人才来京创新创业。

此次活动由北京市组织部、北京市人保局、北京市科委、科博会组委会、北京贸促会和北京海外学人中心联合主办。

万方医学网——开放 联合 创新的实践者

本报讯 (记者张凤莎)5 月 17 日,北京万方数据股份有限公司在京召开题为“开放联合 提升医学信息服务品质”的研讨会。众多业界专家、医院、药企、医学期刊等 300 多人到会参加了此次研讨会,共同探讨医学信息服务的新模式、新思路。

会上,北京万方数据股份有限公司医药事业部经理张秀梅介绍,万方数据从 2000 年成立股份推出国内至今,11 年来一直致力于科技信息服务(STM 领域)。面对在产业结构优化升级的关键阶段以及数字出版商业模式的变革,万方数据制定了加强与资源源头合作——实现优势互补、强强联合、拓宽知识资源的挖掘领域,团结业内各方力量——进行多种形式的外部合作的发展战略。

2011 年,改版后的万方医学网不仅拥有了更多海量、优质资源,并且在平台功能上进行了较大的改进。张秀梅说,目前,万方数据库拥有万方医学视频数据库、万方中医药知识系统、数字出版快车道、新版作者机构

空间等一系列新产品。

新产品之一:“万方医学视频数据库系统”——“万方医学视频数据库系统”是万方数据与中国科技信息研究所、中华医学会、中医药管理局进行广泛的战略合作开发而成的以医学视频为主要内容的知识服务系统。系统拥有医学视频资源 930 部,约 42000 分钟,均可在线点击直接观看,无需下载任何播放插件。系统主要面向医生提供疾病治疗、临床手术、医院管理等诸多学习视频。

新产品之二:“万方医学网——中医药知识系统”是万方数据以中医药知识为主要内容的知识服务系统。系统拥有 91019 个常用方剂和加减方以及 84059 个其他方剂、1943 个经典方、8808 种中药、1591 种疾病资源,这些数据资源采自众多古典数据、中医药相关书籍、现代文献。该系统面向人群广泛,医师、药师、技师、科研人员等均可使用中医药知识系统查询相关知识。

新产品之三:“数字出版快车道”——加入“数字出版快车道”的期刊出版将更快速、传播将更高效。自收到期刊之日起,普通期刊在万方医学网上线需要 1—2 个月的时间,而加入“数字出版快车道”的期刊上线只需要 2—3 周时间即可。万方医学网的“出版快车道”服务大大地提高了学术期刊文献出版的时效性,使得论作者能够快速发表研究成果,读者能够及时获取科研新进展,期刊编辑部的影响力和竞争力也会随之提高。

新产品之四:规范的“机构学术空间、作者学术空间”——机构学术空间、作者学术空间是万方医学网在 2009 年上线时推出的特色功能,用户可以用机构名称、作者名称检索到机构和个人的学术成果。检索结果会将万方医学网中收录的机构、个人论文一一列举出来,同时也会列举出相关关键词、刊物、合作机构、合作作者等聚类结果,方便用户追踪相关合作机构、合作作者的学术成果及相关信息。

■ 医改重拳

北京市政府公布了为期两年的医改方案。“医师多点执业”“医管局”“名院外迁”“电子病历”“家庭医生”等……这些关键词频频引起人们的关注

医改新举措真带来实惠了吗?

□ 本报记者 李颖

院预约挂号不统一、网站预约程序也较为繁琐的困惑。首批实现联网的为市属 21 家三级医院,今后将覆盖全市所有医院。

毛羽说,预约挂号工作是新医改中,反映医学模式转变的一项重要改革任务。首先,各市属三级医院要由主管领导牵头成立专门机构,协调和推进预约挂号服务工作。同时,要结合市卫生局下发文件中关于取消普通专家门诊首诊点名挂号、知名专家门诊实行层级预约等措施要求,对门诊挂号和服务流程进行重新梳理和优化设计。

目前,北京市各医院提前预约的时间不一,有的能提前一周,有的则可能预约一个月,对此,市卫生局表示,挂号平台建成后,预约周期将延长至三个月。

层级就诊 缓解“看病难”

“现在北京每天去医院就诊的患者中,有 15% 左右是提前预约的号,部分医院整体

复诊预约率已过半,产科复诊预约率平均 72.24%,口腔科复诊预约率平均 87.34%。”方来英说。

据了解,北京宣武医院自 2007 年下半年率先推行层级就诊模式,实施以来,在很大程度上缓解了“看病难”的顽疾。统计数字显示,宣武医院每天出诊的专家数量仅为 80—90 人,而日均门诊量是 6000 人次,供给与需求相差悬殊。针对这种供需矛盾,宣武医院设计了层级就诊模式。其流程简单说就是,主治医师将患者转给副主任医师或者主任医师,后者再将患者转给著名专家。这个过程,也就是筛选疑难杂症和特殊病例的过程,将有限的优质资源用在最该用的患者身上。

方来英肯定地说,这其实就是引导百姓层级就诊模式。目前,北京 49 家三级医院预约就诊比例达到 20.13%,预约诊疗工作已逐步被社会接受。方来英还强调,今年将进一步改善医疗服务,预约挂号比例将提高到

35%。未来两到三年内,预约挂号比例要提高到 80%。

结果互认扩展到影像检查

北京市今年将推广胸部 X 光片检查结果互认,这意味着一些患者今后不用在短短时间内反复“吃射线”了。

以前,患者虽然在前一家医院做过检查,转到一家新医院后,依然还得再查一遍,以前的资料可以作为参考,但不能作为最终诊断的依据。反复检查浪费了病人的时间,也给患者增加了费用负担,同时还造成了医疗资源的浪费。

目前已有 141 家医院之间实行临床检查结果互认,互认项目包括临床生化、血液、免疫共 3 个专业 31 项。在出具的“北京市医疗机构临床检验结果报告单”上标有星号(*)的项目,其检验结果就可通用。互认医院包括所有三级医院和部分二级医院,患者

到各医院就诊不用再重复进行尿常规、乙肝三项等检查。不过,今年医学影像资料互认只局限在 X 光片范畴内,像 CT、核磁共振等今年尚没有实现互认的计划。

据介绍,今年北京将拓展检验结果互认范围,卫生部门将制定《医学常规胸部摄影图像共享规范》,根据相关的标准,对医院进行考核,通过考核的医院间胸部 X 光片都可以互认,避免患者在短期内过度检查。

目前市卫生局有关部门正在制定相关质量控制标准。

家庭医生式服务全面普及

到 2012 年底,北京居民只要愿意,都可以通过签约的形式,享受到社区家庭医生式服务。北京市卫生局副局长郭毅勇表示,本市将出台一系列社区卫生改革举措,包括开展家庭医生式服务,推进居民慢病管理,扩大社区用药,建立与大医院之间转诊机制等

北京市副市长丁向阳日前在卫生工作会议上表示,今年内将出台市级公务员、事业单位等享受公费医疗人员的医保政策,预计明年 1 月 1 日起实施。据悉,去年年底,北京市各区县已完成区县属公费医疗向职工基本医疗保险并轨,约 45 万人享受公费医疗的人员陆续领取社保卡,实现持卡就医。北京市卫生局局长方来英说,为方便群众就医,北京推出一系列措施,以缓解大医院“挂号难、住院难、手术难”等问题。

预约挂号电话号码年内统一

家住在朝阳区的林大妈患有多年糖尿病,自从女儿通过预约方式,为她预约了安贞医院的专家号后,她就成了这项措施的坚决拥护者。“虽然不是每次都能约上,但比起早起排队来说,方便了不少”。

据了解,去年,北京市门急诊量共 1.46 亿人次,与前一相比增加了 7.99%。扎堆就诊、盲目就医导致各大医院人满为患,不仅导致了“看病难”,而且院内就诊秩序也混乱不堪。

“今后,患者只需拨打一个电话就可以挂到各大医院的号,如果该医院号源已满的话,还将被推荐给其他医院的医生。”北京市卫生局副局长毛羽表示,统一预约挂号平台为并行的一个预约挂号号码和一个预约网站,患者无需在预约挂号时,再纠结于各医