

一座千年古都的青春舞步。

推进科技惠民 打造健康北京

——“首都十大疾病科技攻关与管理”一期工作顺利完成

□ 柯维

近年来,北京市以建设“世界城市”为目标,加快实施“人文北京、科技北京、绿色北京”发展战略...

三年来,通过聚焦市民健康的重大问题,北京市科委、北京市卫生局等相关委办局形成联动...

加强顶层设计, 聚焦重大健康问题

“首都十大疾病科技攻关与管理”实施方案的编制历经一年多时间,针对重大疾病的筛选以及预防、诊断、治疗、康复等环节的科技支撑工作进行了广泛调研...

“首都十大疾病科技攻关中长期实施方案”确定了北京医学科技领域到2020年的工作目标和重点任务,并将该方案分为三个阶段具体实施...

凝聚科技力量, 搭建科技支撑体系

此前,为充分调动首都优势医疗机构科技力量,北京在全市范围内遴选首都十大疾病领域专家,建立十大疾病科技支撑体系...

率先在全国搭建大规模疾病研究公共基础平台,其中“十大疾病临床数据库和样本库”是全国率先启动的、遵循国际标准的临床资源



首都十大疾病科技攻关团队正在将研究成果应用于临床

平台,由京区13家医科院所参与建设,目前约保存临床信息2.8万例、样本23万例,可为疾病诊疗新技术和新方法研究、新药研发与评价提供大量、高质量的原始性创新资源...

形成标志性成果, 推动科技惠及民生

以学术水平高、惠民效果好为标准,形成一批标志性创新性和惠民性科技成果,推动科技成果转化和应用。

肝炎领域,制定了我国慢性乙肝患者纤维化的诊断界值,被纳入《中国乙肝防治指南2010 更新版》...

结核病领域,建立抗结核药物的血药浓度检测方法和监测平台,参与国际多中心项目,开展氯法齐明及吩噻嗪类药物等治疗耐药结核病的研究...

艾滋病领域,建立了中国首个大规模的 MSM(男男同性恋) 高危人群动态随访队列及世界最大最全面的 HIV 急性期感染者队列,研发了用于 HIV 感染的核酸集合检测方法...

采用国产抗病毒药物,优化出适合中国国情的价廉、效优、毒副作用低的艾滋病首选治疗方案并写入2011年新版《艾滋病诊疗指南》...

新发突发传染病领域,世界上第一次采用严格的循证医学研究方法(RCT)评价奥司他韦和中药对甲型H1N1 流感的临床疗效和安全性...

心血管领域,搭建北京市急性心肌梗死信息监测平台,获得了北京人群急性心梗的发病率、死亡率等基础数据,解决了北京市近年来缺乏全人群心血管病发病率等重要信息的问题...

慢性肾病领域,建立IgA 肾病患者信息网络平台,以此为基础建立全国血液透析登记系统,为国家医疗政策和保障计划的制定提供依据...

精神疾病领域,制定精神分裂症和抑郁症社区康复技术并向全市16个区县进行推广,成为北京市社区卫生服务中心年度绩效考核指标...

脊柱和关节病领域,“脊柱外科导航技术临床规范”“椎间盘突出症诊疗规范”成为卫生部行业标准,导航技术的应用使脊柱外科弓根螺钉内固定技术的手术精确性由41%—87% 提高至97.16%...

脑血管疾病领域,制定“缺血性卒中中诊断和诊疗质量控制规范”并成为卫生部推荐性行业标准,搭建了北京市糖尿病高危人群筛查,建立了北京市糖尿病高危人群队列...

启动“六大类重大慢性病流行病学综合调查”研究,启动“北京重大临床数据库和样本库”建设,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”一期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

瞄准国际前沿, 创新研究不断取得突破

筛选出以生物标志物为基础的个性化治疗、生物芯片、结构生物学、干细胞与组织工程等代表国际生命科学前沿领域的十大研究方向并组织开展研究工作...

推进体制机制创新, 着力培养科技领军人才

以重大科技计划项目为依托,加强科技管理体制机制创新,完善科技决策机制,强化科技计划的顶层设计...

项目组织思路突破常规,坚持“政府主导、合作创新、重点突破、中西并重、防治结合,需求导向、研用结合”的原则...

坚持“人尽其才、人尽其能”,通过项目实施,培养一批在国际医学领域有重要影响力的医学科学家,工作开展三年来,共培养出9名科技创新领军人才...

二期工作即将启动, 健康北京科技再谱新篇

未来三年,北京市科委、北京市卫生局将会同其他相关委办局,在一期工作方案的基础上继续支持以十大疾病为重点,实施创新驱动和成果转化...

启动“六大类重大慢性病流行病学综合调查”研究,启动“北京重大临床数据库和样本库”建设,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”一期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作,启动“首都十大疾病科技攻关与管理”二期工作...

“首都十大疾病科技攻关”大事记

A detailed timeline graphic showing key events from 2008 to 2012, including the launch of the research program, the establishment of the support system, and the completion of the first phase of work.

科技半月谈

探索一条医疗卫生科技创新之路

□ 柯维

改革开放30年,北京朝着世界城市的宏伟目标不断迈进,社会经济快速发展,市民文明素质不断提高,健康水平显著改善...

“首都十大疾病科技攻关与管理”正是在这样的背景下应运而生。在北京市政府的统一领导下,市科委、市卫生局等相关部门密切合作、协同推进,在健康教育与健康促进、搭建科技支撑体系、加强科技体制创新、促进科技成果转化及培养科技人才队伍等方面开展工作...

动重大项目34项,阶段工作目标已顺利实现:市民对十大疾病健康知识知晓率由43%达到73.7%;搭建了十大疾病领域科技支撑体系;制定103项诊疗技术规范;筛选“十大疾病”科技成果61项,在800家(次)医疗机构推广;17个品种获得“十病十药”专项经费支持...

截至日前,科技经费共投入3.9亿元,启动

为人民健康服务的方向,完善重大疾病预防机制,为群众提供安全有效方便价廉的公共卫生和基本医疗服务。在全国科技创新大会、北京科技创新大会上提出了要使科技创新成果惠及广大人民群众,让科技更好地服务国家、造福社会、惠及民生的要求...