

□ 本报记者 罗朝淑

■热点聚焦

■资讯

中国寿星榜发布

科技日报讯(记者项铮)中国老年学学会10月21日发布第七届中国十大寿星、第五届中国十大百岁夫妻榜单...

截至2014年6月30日,全国(不包括港、澳、台地区)健在百岁老人达到58789人,约占全国人口总数的4.34/10万...

中国老年学学会会长李本公分析,在今年统计中,百岁老人男性略有增加,男性百岁老人健在14713人,占总数的25.03%...

据了解,第七届中国十大寿星排行榜活动于2014年6月1日在全国范围内正式启动,全国37个省、自治区、直辖市、计划单列市(除港澳台地区)全部参加...

第七届中国十大寿星排行榜上榜前10名寿星平均年龄119.7岁,上榜寿星主要分布在7个省区、6个民族。来自新疆疏勒县、户籍资料显示生于1886年6月25日的维族女寿星阿丽米罕·色依提以128岁的高龄蝉联十大寿星榜首。

2014艾兹病学术交流会召开

科技日报讯(记者项铮)日前,2014年度艾兹病学术交流大会在京举行,来自国内外千余名多学科代表聚会一堂,就艾兹病、丙型肝炎及相关疾病的流行病学、病原学、临床学、诊断学、心理学、伦理学、社会学、管理学,以及相关药物与疫苗研发、检验医学研究新技术、新设备研发应用等。

自1981年6月美国报告发现第一例免疫功能缺陷综合征以来,全球科学界即开始了迎战艾兹病的科学研究,30多年来取得了许多重大成果。此次中外学术交流盛会,报告专家多为本学术领域的领军人物,报告内容多代表着该学术领域研究的最高水平。

本次大会邀请到国内外数十位精英学者到会报告,传递艾兹病与丙型肝炎及相关疾病防治研究领域最前沿的信息,对于大众公共卫生安全及重点人群健康防护意义重大。

■中医药发展与创新

中药研发创新期待更多突破

在10月21日召开的第十八届北京国际生物医药产业发展论坛上,美国奥斯汀生物创新研究所所长弗兰克·道格拉斯在开幕式上对我国中医药领域的研究寄予厚望...

在随后举行的“科技创新下的大品种、国际化之路”的“中医药产业转型升级研讨会”分论坛上,中国工程院院士张伯礼、国家食品药品监督管理局药品注册司中药民族药处副处长王海南、北京中医药大学中药学院院长林瑞超等分别作了主题报告...

中药现代化取得新进展

张伯礼院士认为,中医药发展乃大势所趋,应加快中药现代化研究进展。

世界卫生组织在“迎接21世纪挑战”报告中指出,21世纪医学不应该以疾病为主要研究领域,而应该以人类健康为医学的主要方向,医学的目的是发现和开发人的自我健康能力。

“我国人均医疗费用是美国的1/3,底子薄、基础差、城乡发展不均,如何在现有条件下提升13亿人口的基本医疗是非常复杂的问题,解决的办法离不开中医药...”张伯礼院士指出,“中西医结合是中国的优势,也体现了中国的特色...”

■治疗手册

中医药发展体系有待进一步完善

科技日报讯(赖玉萍 王其奇 记者罗朝淑)10月23日,由成都中医药大学和中国中医药报社联合举办,成都中医药大学北京校友会协办的“首届中医药发展战略高峰论坛暨侯占元中医优势论学术研讨会”在成都中医药大学召开...

成都中医药大学校长梁繁棠认为,“中医药越来越受到各国医学界乃至科技界的瞩目,出现了世界性的‘中医药热’。目前,约有180多个国家已经开展中医疗法。当前,中医药事业面临难得的发展机遇,但中医药理论体系自身发展的方法学还有待进一步完善,资源整合、协同创新、内修外联的体制与机制还有待于进一步突破。”

《神奇的生物胚胎辅酶Q10》养生著作出版

科技日报讯(记者卢素仙)10月27日,山东天地健公司成立十九周年庆典在济南举行。

会上,国际健康健美长寿研究会副主席、中国老年保健协会副会长、山东天地健公司总经理赵铁锁先生回顾了公司十九年来致力于人类健康长寿事业的发展历程,揭示了山东天地健公司深受国内外中老年朋友信赖的原因,并对天地健未来发展做了振奋人心的规划和部署...

下满足13亿人口的基本医疗是非常复杂的问题,解决的办法离不开中医药...”张伯礼院士指出,“中西医结合是中国的优势,也体现了中国的特色...”

从1996年至今,我国中药研发领域一直在探究研发、生产技术与国际接轨,在搭建一流平台、研究更多新药,改革更多大药,形成产业集聚体系方面,中药现代化研究取得了很多新的进展。

首先,我国中药研究的水平在逐步提升。从20年前的简陋的实验室条件到现在可以和国际化水平相媲美的先进环境,从我国搭建的组分中药研制平台到化学组库发现50多个先导化合物,都体现着我国中药研究水平的提高。其次,中药制药技术在升级。中药的发展建立了一个理念,即中药质量提升必须依靠生产技术和装备革新。很多大企业把很大精力放在了制药技术提高上,也有很多企业制药设备具备了知识产权。第三,中药国际化进展加快。我国的复方丹参滴丸、血脂康胶囊、扶正化淤片在美国、欧盟等发达国家的临床研究取得了很大进展。第四,中医药相关SCI论文数量及所占比例得到提高。

■医疗新干线

中医新疗法治疗老年性便秘取得成效

科技日报讯(记者张林军)随着现代生活水平的提高,人们对生活质量的期望越来越高,而生活方式及饮食结构的变化也使得便秘发病率逐年升高,尤其老年及经产女性居多。近日,北京广安门中医院肛肠科主任李国栋在接受采访时表示,便秘对健康的危害极大,尤其是对老年性便秘更应该关注。

拿什么拯救民间传统中医?

民间中医药是中医药的重要组成部分,一定程度上可以说是中医药产生和发展的源头,中医药在国际上认可度高的青蒿素、三氧化二砷治疗白血病,著名药物如云南白药、片仔癀、三九维泰等均出自于民间,但近些年由于保护不善,中医药的特色诊疗技术、方法都面临着失传。我们所需要的就是到民间去搜集这些即将失传的民间医药知识和技术,加以总结和利用”...

呼吁社会重视民间传统中医

尽管民间传统中医药的挖掘工作任务艰巨,但是,课题的经费与广大的传统中医药实践需求却远远不够。刘剑锋坦言,我们希望有更多的社会力量给予支持,将民间传统中医的挖掘和研究工作形成系列,并能够深入到更远的边疆和村镇,获得最佳的一手资料,也希望有更多的民间资助,使之能够取之于民,用之于民。

抢救民间传统中医是历史责任

2012年11月,国家中医药局局长王国强在中国医史文献所成立30周年大会上指出,一定要重视民间医药的调查、抢救、挖掘。不要因为穿上皮鞋就忘记穿草鞋的了,别忘了我们也是穿着草鞋走过来的。中医药源自民间,中医药的许多理论和知识是在民间积累起来的,然后才到民间逐步走向殿堂、走向课堂、走向院所,但是当前我们对民间中医的知识、文献的整理、筛选做得远远不够。时不我待,民间的这些中医宝藏随着时间的推移会慢慢流失,我们再不抢救,再不重视,可能就无法挽回。

刘剑锋课题组在山东等省的调研中发现,农村中小医院及卫生室,自采自种自制的中药,剂型很多,62.3%的人员拥有秘方、秘方。但由于无法取得批准文号而被视为假药,无法在临床试用,亦难以授受流传,只能眼睁睁地等待着消亡。

刘剑锋还回忆起自己曾经见到一位民间中医高手希望总结自己的经验并加以传承,却因突发心脏病去世,“太叫人扼腕痛心了。”他说,这些技术都存在于民间,由于历史、文化、管理等原因,持有人往往仅停留在操作层面,相关的历史、理论以及方法的规范操作等无法进行深入研究,加上“技不外露”“传子不传女”“教会徒弟饿死师傅”等传统因素,致使许多宝贵方术得不到传承和发展。有些技术持有人年事已高,导致许多民间传统中医濒临灭绝。同时,民间中医药的研究现状也是鱼龙混杂,更需要沙中淘金。“不能看着民间传统中医药消亡或被歧义,挖掘、整理、验证、推广、保护工作在肩,我们有责任去完成这一使命。”刘剑锋如是说。

中药注册应关注四大问题

近年来,随着我国中药药品申报量的不断攀升,随之而来的中药注册问题也成为企业关注的热点。中药注册应该注意哪些问题?在分论坛上,王海南分析了中药注册当中应当特别关注的几个问题。

王海南认为,要保证中药注册过程顺利,首先在研发过程中应当按规律研制。“按规律研制主要体现在坚持继承和创新并重,不要墨守成规,应继承不泥古,发扬不离宗,在临床实践中优化处方,通过临床实验确证疗效,并倡导老药的二次开发,在已经临床显现出有效的方药中优化、孕育大品种”。

其次,要注重临床价值。王海南认为,药品是特殊的商品,最终要解决临床问题,因此从研发之初就要重视临床价值,要用科学的方法揭示中药新药安全性和有效性。药品源于临床,服务于临床,中药作为药品应该遵循这个规律。

第三,要对适应症进行分析。王海南透露,近年来,在对中药的适应症分析方面,企业有很大改观。“上世纪研发的中药新药,经常给人感觉是中药万能、什么都能治。其实没有这种神药,分析适应症,找出最管用的点拿出来研发,这是研发策略中非常重要的。”

第四,要做好全程控制。王海南说:“这

差异研究助力海外推广

谈到中药注册,不可避免地涉及到中药的海外注册问题。10月22日的分论坛上,捷斯瑞医药有限公司总裁张海雷对“植物药”在国内外注册异同的问题进行了详细解读。张海雷表示,中国没有植物药的概念,而是叫天然药物,来源于药用的植物、矿物质,符合现代医药理论。天然药物包括动物药和矿物药,包含比植物更多的概念。而欧洲的植物药是草药原材料和草药提取物,他们的复方组合制剂来源于药用植物。

在张海雷看来,植物药的海外注册,在标准方面应当注意“植物来源要接近甚至符合化学药的标准,有明确的成分,至少知道一种或者一类有效成分,并且精确定量,能用现代的检测技术对其有效成分进行检测标注。”张海雷说,“综合来讲,现在植物药符合中药材生产管理规范、药品生产质量管理规范、药物非临床研究质量管理规范、药物临床试验质量管理规范四种规范,才有可能得到海外植物药注册的可能性。”

据介绍,便秘的症状是渐进的,不易引起患者重视,使人们误以为便秘仅仅是排泄困难,事实上便秘与许多疾病的发生发展密切相关。李国栋认为,随着饮食结构的改变及心理和社会因素的影响,便秘已严重影响人们的生活质量,成为结直肠癌、肝性脑病、乳腺疾病、早发性痴呆等疾病发生发展的主要症状之一,特别是对心肌梗死、脑血管意外等患者的生命构成严重威胁,便秘还与肛肠疾病有密切的关系。

李国栋主任指出,目前治疗便秘的药物较多,但长期应用易导致药物依赖及副作用发生机率的增加。我国的中医药学对于便秘的治疗积累了丰富的经验,认为老年性便秘和功能性便秘有虚实之分,临床发现老年性便秘以虚秘为主,虚秘中以血虚者居多。中医认为,老年性便秘治疗疗效不佳的原因是血瘀病机易被忽视,老年性便秘因患者体质衰减,机能减退,造成便秘病程迁延,导致肠壁络脉痹阻,肠道微循环障碍,影响肠壁营养,出现肠道动力紊乱。我国中医治疗老年性便秘在养血润肠的基础上投以活血化癖之品,创养血活血方,其作用可缓解老年性便秘。北京广安门中医院通过临床治疗和研究证明,此类中药具有提高结肠神经介导含量,促进结肠蠕动功效,再依据患者的不同情况结合针灸、电针刺激、穴位埋线等方法,疗效显著。目前,骶神经刺激(sacral nerve stimulation)治疗大肠功能性便秘是医学界研究热点,而针灸类在机理上类似骶神经刺激,且有效性和安全性较好,已逐渐受到国际医学界的重视。

公信力助大行动”以后,又一项造福四世同堂家人的重大活动。

著名养生保健作家、山东天地健公司总经理赵铁锁先生的第九部养生著作《神奇的生物胚胎辅酶Q10》在会上举行首发式。

“像手诊、耳诊,经典没有记载,但实践证明有较大的诊断价值,各种教科书中没有的手法,其疗效却比教科书好,经常会使人目瞪口呆;很多特殊典籍和教科书上没有的针刺、艾灸、拔罐、刮痧等方法,在社会实践中行之有效。这些中医特色诊疗技术如果能够挖掘、整理、研究和推广,将会大大增强中医的核心竞争力,提升中医药的服务能力”,刘剑锋强调说。

刘剑锋课题组在山东等省的调研中发现,农村中小医院及卫生室,自采自种自制的中药,剂型很多,62.3%的人员拥有秘方、秘方。但由于无法取得批准文号而被视为假药,无法在临床试用,亦难以授受流传,只能眼睁睁地等待着消亡。

刘剑锋还回忆起自己曾经见到一位民间中医高手希望总结自己的经验并加以传承,却因突发心脏病去世,“太叫人扼腕痛心了。”他说,这些技术都存在于民间,由于历史、文化、管理等原因,持有人往往仅停留在操作层面,相关的历史、理论以及方法的规范操作等无法进行深入研究,加上“技不外露”“传子不传女”“教会徒弟饿死师傅”等传统因素,致使许多宝贵方术得不到传承和发展。有些技术持有人年事已高,导致许多民间传统中医濒临灭绝。同时,民间中医药的研究现状也是鱼龙混杂,更需要沙中淘金。“不能看着民间传统中医药消亡或被歧义,挖掘、整理、验证、推广、保护工作在肩,我们有责任去完成这一使命。”刘剑锋如是说。

呼吁社会重视民间传统中医

尽管民间传统中医药的挖掘工作任务艰巨,但是,课题的经费与广大的传统中医药实践需求却远远不够。刘剑锋坦言,我们希望有更多的社会力量给予支持,将民间传统中医的挖掘和研究工作形成系列,并能够深入到更远的边疆和村镇,获得最佳的一手资料,也希望有更多的民间资助,使之能够取之于民,用之于民。

刘剑锋的想法得到了国尚泓盛公司董事长孙福广的理解,两人对于传统中医文化的重要性和迫切性的认识几乎一拍即合。

孙福广表示,近些年,社会对于西医药

是中药、植物药的特点。中药是资源依赖型,同时需要全程管理,监管也应根据这个特点来相应跟进。未来新药申报,首先要提供权威的第三方资源评估报告,而不是等到项目获得批准之后、工业化之后,资源枯竭了搞替代。这样才能保证中药资源、中成药品种的可持续发展。”

差异研究助力海外推广

谈到中药注册,不可避免地涉及到中药的海外注册问题。10月22日的分论坛上,捷斯瑞医药有限公司总裁张海雷对“植物药”在国内外注册异同的问题进行了详细解读。张海雷表示,中国没有植物药的概念,而是叫天然药物,来源于药用的植物、矿物质,符合现代医药理论。天然药物包括动物药和矿物药,包含比植物更多的概念。而欧洲的植物药是草药原材料和草药提取物,他们的复方组合制剂来源于药用植物。

在张海雷看来,植物药的海外注册,在标准方面应当注意“植物来源要接近甚至符合化学药的标准,有明确的成分,至少知道一种或者一类有效成分,并且精确定量,能用现代的检测技术对其有效成分进行检测标注。”张海雷说,“综合来讲,现在植物药符合中药材生产管理规范、药品生产质量管理规范、药物非临床研究质量管理规范、药物临床试验质量管理规范四种规范,才有可能得到海外植物药注册的可能性。”

■医疗新干线

中医新疗法治疗老年性便秘取得成效

科技日报讯(记者张林军)随着现代生活水平的提高,人们对生活质量的期望越来越高,而生活方式及饮食结构的变化也使得便秘发病率逐年升高,尤其老年及经产女性居多。近日,北京广安门中医院肛肠科主任李国栋在接受采访时表示,便秘对健康的危害极大,尤其是对老年性便秘更应该关注。

据介绍,便秘的症状是渐进的,不易引起患者重视,使人们误以为便秘仅仅是排泄困难,事实上便秘与许多疾病的发生发展密切相关。李国栋认为,随着饮食结构的改变及心理和社会因素的影响,便秘已严重影响人们的生活质量,成为结直肠癌、肝性脑病、乳腺疾病、早发性痴呆等疾病发生发展的主要症状之一,特别是对心肌梗死、脑血管意外等患者的生命构成严重威胁,便秘还与肛肠疾病有密切的关系。

李国栋主任指出,目前治疗便秘的药物较多,但长期应用易导致药物依赖及副作用发生机率的增加。我国的中医药学对于便秘的治疗积累了丰富的经验,认为老年性便秘和功能性便秘有虚实之分,临床发现老年性便秘以虚秘为主,虚秘中以血虚者居多。中医认为,老年性便秘治疗疗效不佳的原因是血瘀病机易被忽视,老年性便秘因患者体质衰减,机能减退,造成便秘病程迁延,导致肠壁络脉痹阻,肠道微循环障碍,影响肠壁营养,出现肠道动力紊乱。我国中医治疗老年性便秘在养血润肠的基础上投以活血化癖之品,创养血活血方,其作用可缓解老年性便秘。北京广安门中医院通过临床治疗和研究证明,此类中药具有提高结肠神经介导含量,促进结肠蠕动功效,再依据患者的不同情况结合针灸、电针刺激、穴位埋线等方法,疗效显著。目前,骶神经刺激(sacral nerve stimulation)治疗大肠功能性便秘是医学界研究热点,而针灸类在机理上类似骶神经刺激,且有效性和安全性较好,已逐渐受到国际医学界的重视。

公信力助大行动”以后,又一项造福四世同堂家人的重大活动。

著名养生保健作家、山东天地健公司总经理赵铁锁先生的第九部养生著作《神奇的生物胚胎辅酶Q10》在会上举行首发式。

“像手诊、耳诊,经典没有记载,但实践证明有较大的诊断价值,各种教科书中没有的手法,其疗效却比教科书好,经常会使人目瞪口呆;很多特殊典籍和教科书上没有的针刺、艾灸、拔罐、刮痧等方法,在社会实践中行之有效。这些中医特色诊疗技术如果能够挖掘、整理、研究和推广,将会大大增强中医的核心竞争力,提升中医药的服务能力”,刘剑锋强调说。

刘剑锋课题组在山东等省的调研中发现,农村中小医院及卫生室,自采自种自制的中药,剂型很多,62.3%的人员拥有秘方、秘方。但由于无法取得批准文号而被视为假药,无法在临床试用,亦难以授受流传,只能眼睁睁地等待着消亡。

刘剑锋还回忆起自己曾经见到一位民间中医高手希望总结自己的经验并加以传承,却因突发心脏病去世,“太叫人扼腕痛心了。”他说,这些技术都存在于民间,由于历史、文化、管理等原因,持有人往往仅停留在操作层面,相关的历史、理论以及方法的规范操作等无法进行深入研究,加上“技不外露”“传子不传女”“教会徒弟饿死师傅”等传统因素,致使许多宝贵方术得不到传承和发展。有些技术持有人年事已高,导致许多民间传统中医濒临灭绝。同时,民间中医药的研究现状也是鱼龙混杂,更需要沙中淘金。“不能看着民间传统中医药消亡或被歧义,挖掘、整理、验证、推广、保护工作在肩,我们有责任去完成这一使命。”刘剑锋如是说。

呼吁社会重视民间传统中医

尽管民间传统中医药的挖掘工作任务艰巨,但是,课题的经费与广大的传统中医药实践需求却远远不够。刘剑锋坦言,我们希望有更多的社会力量给予支持,将民间传统中医的挖掘和研究工作形成系列,并能够深入到更远的边疆和村镇,获得最佳的一手资料,也希望有更多的民间资助,使之能够取之于民,用之于民。

刘剑锋的想法得到了国尚泓盛公司董事长孙福广的理解,两人对于传统中医文化的重要性和迫切性的认识几乎一拍即合。孙福广表示,近些年,社会对于西医药

“在法规监管方面,中国的部门是食品药品监督管理局监管,美国是FDA,欧盟是EMA。”张海雷透露,美国植物药的注册有一个特殊点,如果药物是膳食补充剂,就按照膳食补充剂的健康教育法案,剂型可以散剂、片剂、胶囊等。但如果按药的形式在美国注册,则非常严格。新药的申请如果是处方药无药用历史,在美国其他国家没有药用历史,获批可以享有3年或5年的市场独占权。欧盟的简化注册又叫传统应用注册,可降低对临床实验要求,对非临床实验不做要求,如果用植物药形式注册有两个审批流程,一个是集权一个分权程序,集权一旦获批,欧盟范围可以上市。如果分权程序则可以在欧盟某一个成员国申请,之后走互认程序,在210天基础上再增加90天,实际一共需要300天注册时间。

“中药在现代科技和市场经济冲击下正面临着前所未有的发展机遇和挑战。我们不仅需要在技术上、注册方法上不断提高,还应当加强与外界沟通,不是简单地把国外植物药引进来,还应帮助中国企业走出去,达到共赢。传承中医药的优势和特色,将中医药传统理论与现代科学技术结合,用现代科学技术手段研究创新中药,使我国的中药新药创制居于国际领先水平,如果这些能够实现,中药新药创新也就有了真正的突破。”中国中医科学院中药研究所所长陈士林如是说。

■医疗新干线

中医新疗法治疗老年性便秘取得成效

科技日报讯(记者张林军)随着现代生活水平的提高,人们对生活质量的期望越来越高,而生活方式及饮食结构的变化也使得便秘发病率逐年升高,尤其老年及经产女性居多。近日,北京广安门中医院肛肠科主任李国栋在接受采访时表示,便秘对健康的危害极大,尤其是对老年性便秘更应该关注。

据介绍,便秘的症状是渐进的,不易引起患者重视,使人们误以为便秘仅仅是排泄困难,事实上便秘与许多疾病的发生发展密切相关。李国栋认为,随着饮食结构的改变及心理和社会因素的影响,便秘已严重影响人们的生活质量,成为结直肠癌、肝性脑病、乳腺疾病、早发性痴呆等疾病发生发展的主要症状之一,特别是对心肌梗死、脑血管意外等患者的生命构成严重威胁,便秘还与肛肠疾病有密切的关系。

李国栋主任指出,目前治疗便秘的药物较多,但长期应用易导致药物依赖及副作用发生机率的增加。我国的中医药学对于便秘的治疗积累了丰富的经验,认为老年性便秘和功能性便秘有虚实之分,临床发现老年性便秘以虚秘为主,虚秘中以血虚者居多。中医认为,老年性便秘治疗疗效不佳的原因是血瘀病机易被忽视,老年性便秘因患者体质衰减,机能减退,造成便秘病程迁延,导致肠壁络脉痹阻,肠道微循环障碍,影响肠壁营养,出现肠道动力紊乱。我国中医治疗老年性便秘在养血润肠的基础上投以活血化癖之品,创养血活血方,其作用可缓解老年性便秘。北京广安门中医院通过临床治疗和研究证明,此类中药具有提高结肠神经介导含量,促进结肠蠕动功效,再依据患者的不同情况结合针灸、电针刺激、穴位埋线等方法,疗效显著。目前,骶神经刺激(sacral nerve stimulation)治疗大肠功能性便秘是医学界研究热点,而针灸类在机理上类似骶神经刺激,且有效性和安全性较好,已逐渐受到国际医学界的重视。

公信力助大行动”以后,又一项造福四世同堂家人的重大活动。

著名养生保健作家、山东天地健公司总经理赵铁锁先生的第九部养生著作《神奇的生物胚胎辅酶Q10》在会上举行首发式。

“像手诊、耳诊,经典没有记载,但实践证明有较大的诊断价值,各种教科书中没有的手法,其疗效却比教科书好,经常会使人目瞪口呆;很多特殊典籍和教科书上没有的针刺、艾灸、拔罐、刮痧等方法,在社会实践中行之有效。这些中医特色诊疗技术如果能够挖掘、整理、研究和推广,将会大大增强中医的核心竞争力,提升中医药的服务能力”,刘剑锋强调说。

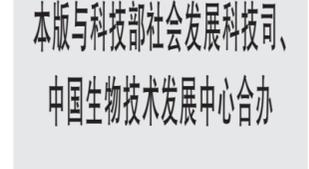
刘剑锋课题组在山东等省的调研中发现,农村中小医院及卫生室,自采自种自制的中药,剂型很多,62.3%的人员拥有秘方、秘方。但由于无法取得批准文号而被视为假药,无法在临床试用,亦难以授受流传,只能眼睁睁地等待着消亡。

刘剑锋还回忆起自己曾经见到一位民间中医高手希望总结自己的经验并加以传承,却因突发心脏病去世,“太叫人扼腕痛心了。”他说,这些技术都存在于民间,由于历史、文化、管理等原因,持有人往往仅停留在操作层面,相关的历史、理论以及方法的规范操作等无法进行深入研究,加上“技不外露”“传子不传女”“教会徒弟饿死师傅”等传统因素,致使许多宝贵方术得不到传承和发展。有些技术持有人年事已高,导致许多民间传统中医濒临灭绝。同时,民间中医药的研究现状也是鱼龙混杂,更需要沙中淘金。“不能看着民间传统中医药消亡或被歧义,挖掘、整理、验证、推广、保护工作在肩,我们有责任去完成这一使命。”刘剑锋如是说。

呼吁社会重视民间传统中医

尽管民间传统中医药的挖掘工作任务艰巨,但是,课题的经费与广大的传统中医药实践需求却远远不够。刘剑锋坦言,我们希望有更多的社会力量给予支持,将民间传统中医的挖掘和研究工作形成系列,并能够深入到更远的边疆和村镇,获得最佳的一手资料,也希望有更多的民间资助,使之能够取之于民,用之于民。

刘剑锋的想法得到了国尚泓盛公司董事长孙福广的理解,两人对于传统中医文化的重要性和迫切性的认识几乎一拍即合。孙福广表示,近些年,社会对于西医药



本版与科技部社会发展司、中国生物技术发展中心合办