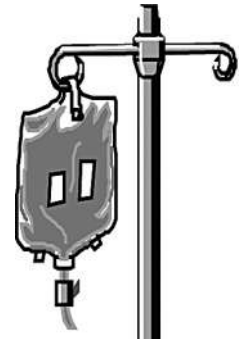


■给力产学研

□本报记者 项铮

一本医学手册给药企什么启示?



■信息快递



为帮助中西部地区先天性心脏病患儿得到及时救治,农工党北京市朝阳区委联合农工党贵州省贵阳市和安顺市委先后在两地开展了先天性心脏病义诊筛查活动。第一批13名患儿已经来京接受治疗。图为11月17日,农工党北京朝阳区委代表来京同仁医院看望接受手术治疗的孩子们。 张绍国文并摄影

中国医师协会呼吁构建和谐医患关系

科技日报讯(记者项铮)日前,“构建和谐医患关系”活动启动,该活动将构建和谐医患关系网络信息服务综合平台,研发服务医患双方的应用平台,开展互联网和移动互联网平台上的健康科普宣教,弘扬医师优秀典型,开展好医师网络投票,医患关系网上调查以及和谐医患舆论引导等。中国医师协会认为,近年来,医患关系失衡,矛盾冲突时有发生。连续发生的恶性医患事件,刺痛着医患双方的心。此时,无论医生还是患者都极其渴望和谐的医患关系。构建和谐医患关系,有利于医学的进步和发展。使医生有勇气、有力量尝试新技术、新方法,攻克难治的疾病。构建和谐医患关系,有利于医患双方,各尽其能,各得其所。共同面对和战胜疾病。

中国医师协会医师维权律师团表示,积极响应倡议,依法履行职责促进医患和谐。同时呼吁社会各界在立法、执法和司法中以自己的行动促进医患和谐。

陈春明荣获第十五届吴杨特殊贡献奖

科技日报讯(记者李颖)11月27日,第十五届吴阶平—保罗·杨森医学药学奖(吴杨奖)颁奖典礼在京举行,13位我国医药卫生领域的优秀工作者凭借在各自领域所作的贡献荣获该奖项。

本届吴杨特殊贡献奖授予了营养学家、原中国预防医学科学院院长陈春明。清华大学生命学院副院长施一公、北京生命科学研究院所所长邵峰在基础医学领域夺冠;临床医学领域折桂的有北京大学人民医院内分泌代谢科纪立农、北京肿瘤医院肿瘤外科季加孚、首都儿科研究所小儿普外科李龙、首都医科大学附属北京朝阳医院感染和临床微生物科曹彬、中国医学科学院肿瘤医院放疗科李晔雄、黑龙江中医药大学附属第一医院妇产科吴效科;药学领域的奖项则授予了中国食品药品检验研究院李波、沈阳医科大学何仲贵;公共卫生领域的获奖者为中国疾病预防控制中心施国庆、新疆医科大学公共卫生学院劳动卫生与环境流行病学教研室姚华。

1994年,由国家卫生计生委国际交流与合作中心和西安杨森共同设立的吴杨奖,旨在表彰、奖励在医药卫生领域努力钻研并作出突出贡献、被社会及同行广泛认可的优秀中青年医药卫生工作者,在过去的二十年中,先后有351位优秀医药卫生工作者获得奖励。

第3版中文《默克家庭医学手册》日前正式出版。与此同时,面向医务工作者、享有“医学圣经”美誉的第19版中文《默克诊疗手册》也已在中国大陆地区同步出版发行。据记者了解,这是唯一的制药企业编写的大部头医学手册,这本书出版费用不菲,权威、科学、中立,制药企业为什么出版这本书?它对国内的药企有什么启示?

全科医学教科书115岁高龄

《默克诊疗手册》诞生于1899年,是连续出版最久、在全世界使用最广泛的全科医学教科书。该书几乎囊括了人类所患的各科疾病,内科、外科、小儿科、妇产科、精神科、眼科、耳鼻喉科、皮肤科和口腔科。一些特殊病症,如烧伤、高温损害、放射反应及损伤、运动损伤等书中也有所涉及。

后来在此基础上出版了面向普通大众的《默克家庭医学手册》,《默克家庭诊疗手册》几乎囊括了《默克诊疗手册》的全部知识,但是去掉了一些专业的内容、药物治疗的细节,比如描述心脏杂音和显微镜下病变组织形态等,因为公众不大可能去听心脏杂音或检查组织标本;一般来讲,选择药物和药物使用剂量因人而异,很难提供确切的信息,而且大多数公众不需要掌握这种专业的知识。

■健康提醒

远离“暖气病”可适当饮用电解质饮料

□王城

进入冬季,北方地区开始供暖。可是暖气来了,暖气房里的人们也开始出现各种不适症状,尤其是感冒更为常见。而这些不适症状被大家称为“暖气病”。那到底什么是“暖气病”,该如何不让“暖气病”影响人们的正常生活呢?带着问题,笔者采访了由中国保健协会食物营养与安全专业委员会孙树侠会长。

孙树侠介绍说,“暖气病”主要是指冬季供暖后,因环境和人体干燥缺水而引起的免疫功能下降,导致人们出现不同程度的内热外寒症状。

为什么暖气来了,人们却更容易感冒呢?冬季供暖后,室内外空气干燥,人体缺水,这是导致感冒的重要原因之一。”孙树侠指出:人体水分充盈时,呼吸道黏膜的纤毛运动活跃,可以抵御病菌侵入人体,但在体内缺水的环境下,呼吸道黏膜纤毛运动会变弱,抵御病毒的能力下降,就很容易感冒。感冒时伴随发烧、流鼻涕等症状,还会造成人体内水分和电解质流失。

“感冒病菌20分钟就会侵入身体!当您乘坐地铁、公交车、乘坐电梯或在密闭的写字楼办公时……其实仅仅20分钟您就可能患上感冒!当然了,除感冒等呼吸道疾病外,暖气也会引发皮肤干燥瘙痒、眼睛干涩、咳嗽等症状,严重的话还会引发支气管炎、支气管哮喘等疾病。”孙会长建议大家为大家提供了三个小妙招:

妙招一、通风 雾霾天,空气污染严重,很多家庭不再开窗通风,使暖气房内空气急速干燥,给病菌的滋生和传播提供“温床”,建议天气晴朗时,定时开窗通风避免细菌滋生。
妙招二、花草有“湿”意 经常洒水,在室内安置水盆、湿毛巾或者往地面洒水等方法增加室内湿度,还可以用加湿器或在室内养



其是进入“微时代”后,信息传播渠道更加多元,每天打开微博、微信,各种令人将信将疑的健康文章和小贴士满屏皆是,令许多人“六神无主”。调研结果印证,近一半的公众不愿或不敢将社交媒体上的疾病防治和健康知识应用于生活中。超过80%的公众更希望在日常生活中能够有一本权威、专业、清晰、易懂的“家庭健康百科全书”。

“一方面,随着大众生活条件的改善、生活方式的变化,中国人患上高血压、糖尿病等慢性疾病的比例越来越高;另一方面,越来越多的老百姓有意识地主动获取各种健康知识。然而,现在很多疾病防治知识公说公有理,婆说婆有理,有些健康节目或书籍其实是‘伪装’的广告甚至谣言。”新版《默克家庭医学手册》主译、国家健康教育首席专家胡大一教授对此表示,在这样的大环境下,《默克家庭医学手册》代表着权威、科学和中立,可以有效地帮助公众建立健康常识和技能,并使他们在预防和面对疾病时,有基本的自我辨别和应对能力。对医生而言,这本书也有助于加强医患沟通,提高诊疗效果。

提升公众整体健康水平

为什么一家制药企业会始终坚持出版

■快讯

40.6% 癫痫患者缺乏治疗

科技日报讯(记者李颖)“癫痫是神经科常见病,而且是神经科治疗效果比较好的疾病,绝非大众误认的‘不治之症’。”中国抗癫痫协会会长李世坤在接受记者采访时透露,目前,中国有近1000万癫痫患者,其中600万是活动性癫痫患者,同时每年还有约40万的新增患者。

日前,在由中国抗癫痫协会青年委员会发起组织,赛诺菲公司支持的“践行癫痫梦,传递正能量”2014抗癫痫·西部行项目总结会上,李世坤指出,由于人们对癫痫病缺乏正确的认知,加之医疗资源的匮乏和分布不均,在中国有40.6%患者没有经过治疗,35.4%的患者治疗不规范,这种情形在西部落后地区尤为突出。“缩小中国偏远地区诊疗水平差异和提升规范性治疗是破解癫痫诊疗困局的两大

重要突破点,也是中国癫痫防治面临的重大挑战。”

“癫痫的治疗应遵循分情诊断原则,药物治疗仍是目前最常用的疗法。新确诊的癫痫患者,在接受规范的抗癫痫药物治疗下,首次发作后5年内无复发率可达60%。”北京大学第一医院儿科主任、中国抗癫痫协会青年委员会主任委员姜玉武教授表示,癫痫的诊疗是一个长期、细致的过程,每一个细节的疏漏都可能对癫痫的复发和加重。因此,对于癫痫患者的治疗,除了医生要有深厚的专业水平以外,寻求患者的依从与配合是关键。目前,药物治疗仍是癫痫治疗最常用的方法,应遵循个体化、人性化的治疗原则。

值得注意的是,由于癫痫患者普遍具有的“羞耻感”,许多人不到正规医院就诊,

反而相信一些不科学的宣传和道听途说,花费重金仍不能摆脱病痛,类似案例屡见不鲜。“癫痫的治疗,患者的配合是关键。患者应正视疾病,接受规范治疗。”姜玉武教授再三强调说。

为探索癫痫治疗新模式,2014年,“抗癫痫·西部行”项目组织了由大城市三甲医院神经内科、神经外科、儿科等学科的青年骨干医师组成的专家组,选择当地对口医疗机构为基地,开展针对性援助和宣传。今年5月至9月间,专家组足迹遍布遵义、西宁、井冈山、蓬溪、静宁、牙克石、大理、南宁、漳州等地。

据悉,为期3年的“抗癫痫·西部行”活动旨在通过长期对口帮扶,建立疑难病会诊及转诊渠道,打通基层医生进修绿色通道。

罗氏投资25亿建立亚太首个诊断生产基地

科技日报讯(记者李颖)日前,罗氏宣布将在未来三年投资4.5亿美元(约25亿人民币)在中国苏州的苏州工业园区建立一个新的诊断生产基地。

新的生产基地将是罗氏诊断全球第八大生产基地,也是亚太地区首个生产基地。该生产基地将专注于生产对于临床实验室检测至关重要的免疫和生化的检测产品。该基地将于2015年动工,2016年底启动基础包装生产,到2018年将全面投入生产试剂的运作。全面投产后的基地将生产180种不同的试剂和用于生化和免疫诊断的定标液和质控产品。

诊断的价值在于“知晓”,从预防到监测、诊断都是临床决策乃至整个医疗护理环节中的重要一环。据不完全统计,罗氏诊断作为体外诊断的领导者,2013年在全球体外诊断的产品销售份额占到20%,市场预计到2018年全球市场将达到620亿美元。值得一提的是,2014年1—9月,罗氏诊断亚太地区的销售增长达到15%,增长率在全球市场排名第一,其中中国市场占到亚太市场的50%,是增长的驱动力。

罗氏诊断首席运营官Roland Diggelmann表示:“中国是亚太区最大的市场,亚

洲生产基地将生产免疫和生化的检测与产品。通过建立这一新的生产基地,将进一步提高市场响应能力,提升我们业务的总体竞争力。”

Roland Diggelmann补充道:作为体外诊断的世界市场领导者,罗氏诊断已经在亚太地区发展了40年,拥有超过4000名员工,横跨15个国家。罗氏诊断决心为全球的实验室和医院提供创新的产品和技术,帮助医护人员为病人作出正确的诊断,给出病人合理的治疗方案,最重要的是让人们更好的掌控自己的健康状况。

燕京啤酒获评“最受赞赏中国公司”

近日,美国《财富》杂志(中文版)2014年度“最受赞赏的中国公司”排行榜发布,燕京啤酒与阿里巴巴、华为等公司一起上榜最受赞赏的中国公司。

《财富》“最受赞赏的中国公司”排行榜是公认的评估公司声誉的榜单之一,从产品和服务的地位、长期投资价值、公司资产的合理利用、创新能力、社会责任、全球化经营的有效性等多个方面来考量中国公司的发展。而燕京啤酒凭借卓越的产品品质和品牌国际化拓展,赢得了消费者的青睐,荣获最受赞赏中国公司榜单。

想要获得消费者的信赖,产品的品质最为关键。燕京啤酒在30年的发展过程中始终坚持“以全优的质量取信于民,以独特的风味取悦于民,以诚挚的态度服务于人民”的质量宗旨,把产品品质、装备、工艺、质量确定为品牌发展的基础,在啤酒生产行业中保持着技术领先、装备领先、产品质量领先的地位。

京啤酒品质持续提升的过程,也是坚持科技创新和产品创新的过程。德国慕尼黑每4年举办一次的世界啤酒饮料设备博览会,燕京都会派多人参加,学习新技术,为其所用。通过不断引进与吸收,燕京的装备水平达到了世界啤酒行业科技发展的高水平。在2013年集团自主研发的白啤,传承德国“纯净酿造法”工艺,香气独具一格,酯香突出,入口清爽,将最原始的营养、最极致的新鲜感受留给消费者,赢得了众多消费者的青睐,是燕京继纯啤之后的又一大创举。

市场经济的快速发展和人们生活水平不断提高,提升了人们的生活水平,也提升了人们的消费层次。人均可支配收入的增长以及80后、90后新生消费人群的崛起改变了以往啤酒市场的消费习惯和消费需求,在产品啤酒市场的前提下,更加注重其文化内涵,从纯粹的有形的物质消费向通过物质消费追求精神上的享受的文化消费渐成气候。燕京啤酒借力营销凸显科技内涵,打造北京文化周和牵手中国乒乓

球队的奥运营销,进一步丰富了“感动世界、超越梦想”的理念,推动燕京啤酒品牌的国际化进程。

在为消费者提供优质的产品同时,燕京啤酒还致力于在消费者中传播快乐。2014年燕京啤酒成为中国足协杯的冠名赞助商,推动全民足球和快乐足球运动的发展,将快乐足球的激情和享受啤酒的清爽滋味结合起来,让民族啤酒注入时尚、健康、积极、充满活力的体育精神,拓展了民族啤酒品牌的文化内涵。

品牌文化的建设,推动了燕京啤酒品牌的国际化进程,产品远销世界40多个国家和地区,连续多年跻身世界啤酒集团前八强,展现了中国啤酒企业品牌的风采和骄傲。在2014年“中国500最具价值品牌”排行榜上,燕京啤酒品牌价值达到了660.76亿元,比去年的502.65亿元增长158.11亿元,增长31.46%,充分证明了民族啤酒品牌文化建设的成功。

(张伟云)

紧跟振兴东北战略部署“银龄”科协开展二次创业

□杨梦歌 宋亚光

吉林省四平市老科学技术工作者协会自成立以来,认真组织广大离退休科技工作者发挥余热,他们认真调查研究,积极开展办企业,开展科技、文化、卫生“三下乡”活动,进行医疗服务,实施科技扶贫,为深化改革、振兴四平做出了积极贡献。

协会成立初期,就积极抓离退休科技人员兴办企业工作,鼓励老科技人员发挥各自专长,兴办企业实体,安置企业转制职工,为发展经济再做贡献。2003年末,国家实施了振兴东北老工业基地战略,吉林省老科协组织老科技人员开展二次创业银龄行动,为加强老科协工作提供了机遇。

2003年12月,当地老科协紧跟国家振兴东北老工业基地伟大部署,撰写了调查报告《抓好纳米技术产业化,促进四平经济发展》,引起市领导高度重视,当地市主要领导亲自带队去北京,向有关部门汇报情况,帮助四平市高斯达纳米材料设备有限公司立项“首批振兴东北老工业基地高技术示范项目”,有力推动了老科技

人员的二次创业。双辽市老科协组织老科技人员撰写了《肉鹅生产情况调查和建设》《花生生产情况与建议》等调查报告,提出了重点发展“两黄一白”的建议,被双辽市采纳。铁东区农林水利局退休干部吴振忠,走遍四平地区乡村,详细调查古水井、古树、百岁老人、污染源、花卉产业等状况,提出各种提案150多份,2008年被评为吉林省首届环保杰出人物和全国公益事业先进个人。

通过科技培训、科普大集,参加技术咨询、鉴定、调查等工作,努力科技兴农、农民致富和新农村建设服务,积极为四平市增产30亿斤商品粮做贡献,涌现出了李培庸、于忠臣等一批余热献给“三农”的老科技工作者先进典型。铁西区老科协条子河老科协服务队,被吉林省老科协授予“优秀老科技专家组”。老科协先后抓畜禽养殖、花生高产、果园、免耕播种、高光效玉米种植、牛羊饲养管理科学化、铁罐沼气应用、瓜菜棚膜生产等示范项目20多个。梨

树县老科协秸秆覆盖免耕技术推广面积650公顷,平均增产5%,每公顷节约成本1000元,找到了梨树县西北部粮食增产、改良土壤的好方法。梨树县老科协理事、吉林省集隆集团总经理韩国富,建水稻、玉米、杂粮有机绿色生产基地6600公顷,通过“公司+农户”模式,成为吉林省农业产业化重点龙头企业,生产19个品种有机绿色粮食,年销售额达亿元。双英花生科技示范园开展的覆黑色地膜花生高产试验,公顷产量和效益成倍增长。

四平市老科协成立30年来,也获得了很多荣誉。2013年,市老科协科普报告团荣获全国“万名科技专家讲科普活动”三等奖;老科协会员袁国、吴振忠等人受到国家有关部门表彰;王守权等70多人受到吉林省老龄委、老科协表彰;老科协会员创办的企业,获得国家专利50多项,分别成为国家金属纳米材料和吉林省有机粮食生产、北京烤鸭加工的排头兵,产品畅销省内外。