

## 中国慢性病防控论坛举行

本报讯(记者潘锋)“虽然大家都意识到慢性病防控要以预防为主,防治结合。但现实情况是,我们对慢性病还是重视‘治’,轻视‘防’。”在12月9日举行的“2011中国慢性病防控论坛暨中国健康促进联盟成立大会”上,全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德院士道出了他的忧虑。

此次论坛由中国预防医学学会、中华医学会等共同主办,卫生部部长陈竺院士、中华预防医学学会会长王陇德院士以及来自世界卫生组织、各省市卫生厅局、疾病预防控制中心的代表出席论坛。

我国慢性病的潜在危险十分突出。据估计,2010年我国至少有5.8亿人具有一种或一种以上与慢性病相关的危险因素,其中70%~85%发生在65岁以下人群。如果不加以控制,到2030年,生活方式和营养危险因素将使中国的慢性病负担增长50%。

韩启德说,慢性病已经成为危害我国人民健康、社会和经济可持续发展的严重公共卫生问题和社会问题。慢性病防控并不是医疗卫生部门一家的事情,需要全社会的共同参与。政府应该承担起主导作用,将健康融入所有的政策中,同时加强制定慢性病长期防治规划,并在制度、经费、机构和人员等方面给予保障。

韩启德强调,慢性病防控一定要发挥社会力量的作用,有关社会组织、团体应发挥各自优势,针对慢性病危险因素,在全人群开展健康教育和健康促进,共同应对慢性病的挑战。

王陇德表示,当前国际国内形势为我国慢性病防控提供了前所未有的发展机遇,要推动慢性病“治”“防”观念的转变,鼓励医务人员大力开展健康教育,营造有利于促进全民健康的社会环境。

# 中国科学院新增院士 51名

本报讯(记者祝魏玮、张巧玲 见习记者冯丽妃)记者从12月9日举行的中国科学院2011年当选院士证书颁发仪式暨座谈会上获悉,中国科学院今年共产生51名新院士,以及9名外籍院士。

会议由中国科学院副院长李海海主持,中国科学院学部主席团执委会秘书长曹效业宣布了2011年中国科学院院士增选结果和2011年中国科学院外籍院士选举结果(名单见A2版)。中国科学院院长、学部主席团执行主席白春礼为出席会议的新当选院士颁发院士证书并发表讲话。

白春礼指出,新院士要以获得院士荣誉称号为新的起点,继续攀登科技高峰。最高学术称号并不能与最高学术水平直接画等号,科学没有“最高”只有“更高”。大家要深刻认识到院士是科技界的普通一员,要恪守科学家的本分,在追求真理、探索未知、发展科学、创新技术的道路上永不停步、永不懈怠、永不自满,争取不断取得新的创新成果。

白春礼强调,大家要继续继承和发扬学部的优良传统,切实发挥明德楷模作用。要大力培养和提携青年人才,推动科学技术队伍建设。新当选院士要积极主动承担学部任务,严格遵守学部规章制度。

“本次新当选院士中,改革开放以后留学回国的占近90%,这说明留学回国人员在我国科技界已成为一支重要力量。”曹效业

## 证书颁发仪式暨



中国科学院院长白春礼为今年新当选院士中的唯一女院士张俐娜颁发证书。

表示。据介绍,此次新当选的51名院士平均年龄52.6岁,其中60岁以下(含60岁)的43名,占84.3%。本次新当选院士的平均年龄为1991年院士增选规范化以来最年轻的

一次。经过此次增选,中国科学院现有院士总人数为727名。

会上,新当选院士集中公开签署承诺书,对履行院士职责、严格自律作出郑重承诺,这在学部历史上还是第一次。

此次新当选的9名外籍院士,分别来自美国、日本、法国、以色列、英国5个国家,其中诺贝尔奖获得者3名,中国科学院现有外籍院士总人数为64名。

据悉,中国科学院本次院士增选特别强调了几个方面:一是严把学术质量关,在评审时强调将讨论焦点集中到学术内涵和真正贡献上,而不是论文和获奖数目。

二是严把学术道德关,强调院士自律和对社会、学部所承担的责任。

三是坚持一视同仁,对来自不同部门、不同单位、具有不同学术经历的所有候选人,都按照同样的院士标准评审把关。

四是注意提携后备,在坚持标准的前提下,更加关注提携一线中青年科技骨干。

五是严肃增选纪律,严格遵守规章制度。

在新院士座谈会上,学部咨委会主任朱道本、学部道德委副主任周远、学部科普委副主任吴国雄分别介绍了学部咨询评议、科学道德和学风建设、学术交流和科学普及等方面的情况。

与会的新院士表示,要认真履行院士的义务和权利,严格自律,把当选院士作为自己学术生涯新的起点,继续在科研工作中不断创新,勇攀科技高峰,积极参加学部活动,在决策咨询、学术引领、明德楷模及人才培养等方面作出贡献,不辜负国家和人民的殷切期望。

## 荣誉背后是更大的责任

——连线中国科学院新院士

本报记者 张巧玲 祝魏玮 鲁伟 王静 见习记者 冯丽妃



张维岩



张俐娜



杨学明



葛均波



沈保根



翟婉明

12月9日,中国科学院新院士名单公布,复旦大学附属中山医院教授葛均波名列其中,而就在前一天,他坐飞机赶往北京前还做了三个手术。

其中有一个病人十分特殊。“他右冠神经缺如,心脏血管全部在左边,我第一次见这样的病人。”接受《科学时报》采访时,葛均波还在回想这个手术。

谈及当选院士,葛均波并不掩饰自己的喜悦,但他认为,院士只是平常人,不应过于神化院士。

9日当天,记者连线了好几位新院士,他们与葛均波有着同样的感受:“院士”称号不是资本,而是鞭策他们向上、做好工作的新动力。

### 新责任 新起点

武汉大学化学系教授张俐娜是今年当选的唯一女院士,她今年已经70岁。

张俐娜主要从事天然高分子材料与高分子物理的基础和应用研究。经多年潜心研究,她开创了高分子低温溶解的技术以及新机理;在此基础上,创建了一系列基于纤维素和甲壳素新材料,阐明了材料结构与性能

之间的构效关系,由此开辟了构筑天然分子材料的新途径。

“我很希望推动这些研究成果的产业化,使这些研究成果真正对国家有贡献。”张俐娜认为,当选新院士意味着更高的责任和使命。

张俐娜最近还接了一个新任务:应某出版社邀请,编写基于天然高分子新材料的系列丛书,共10本。

“这个担子很重,会占用我很多时间。去年,他们提出要我做,我给推掉了。现在我接下了这个任务,因为它们对我国今后的资源、环境、农业和可持续发展都影响非常大。”张俐娜说。

谈及院士的道德与责任,许多院士都有感而发。葛均波说:“很多人都能战胜失败,却很少有人能够战胜成功。”

“社会给了我很多荣誉,我应该更好地回馈社会,取得荣誉时,更应客观地看待自己。”葛均波告诉记者,他还是一名全国政协委员。

“接下来,我会花费更多时间,关注整个学科的发展与民生的问题。像医疗制度,怎样使老百姓看得起病、有尊严地活着?我会收集这方面的资料,进行咨询,虚心听取各方面的意见,给中央在决策上作一个参考。”

中国工程物理研究院副院长张维岩认为,院士的首要责任是做好自己手里的工作,让中国的科技真正实现现代化,而不是赶时髦。要通过自己的努力工作和联络,促进中国科技更上一层楼。

### 科学没有“最高”只有“更高”

“最高学术称号并不能与最高学术水平直接画等号,科学没有‘最高’只有‘更高’。”这是中国科学院院长白春礼在12月9日给新院士颁发院士证书后,给新院士们共勉的一句话。

这句话道到了新院士的心坎上。“院士的自律,是针对个人素质而言。人们万不可神化院士。”对自己得到的荣誉,张维岩非常冷静。

葛均波说:“作为医生,就应当不断总结经验教训,才会增加下次成功的几率,不断从各种病例中想出新的解决方案。”

葛均波联合中山医院心外科的冠脉搭桥技术,为高龄、高危的冠心病病人进行“杂交冠脉介入重建术”,取得了很好的效果。其“药物支架”、“动脉粥样硬化”等科研项目也取得了重大突破。(下转A4版)

### 新华社电 圆满完成第22航次

大洋科考,于12月11日返回青岛的“大洋一号”在此次科考中实现了十大突破。

第22航次大洋科考首席科学家陶春辉介绍,此次大洋科学考察发现了16处海底热液区,南大西洋5个,东太平洋11个;其中在南大西洋发现的一处热液区是目前世界在南大西洋洋中脊发现的最南端热液区,并首次在南大西洋捕获了疑似新物种深海鱼和大量官虾等热液生物,对热液区生态学研究意义重大。

此外,科考人员首次获得不同深度水体中的微生物膜样品和大空间尺度不同环境的基因资源样品,为深海微生物多样性研究和基因资源获取提供了珍贵样品;首次获取了多金属结核环境特别受关注区内大范围、多站位、全深度的环境数据及生物和微生物样品。

同时,科学家首次在中印度洋获取了密集的环境参数,为印尼贯穿流对印度洋环流及气候影响研究提供了关键实测资料;在西南印度洋首次布放深海综合锚系浮标观测系统,连续采集的气象要素通过卫星实时传输;在东太平洋海隆布放并成功回收了深海锚系,获得了热液区长达111天的资料。

据了解,科考人员还首次使用无人缆控潜水器完成南大西洋非活动硫化物新区探测并取样,标志我国大洋科考机器人实用化取得实质性进展;首次开展中深钻硫化物区试用并取得样品,为硫化物矿区评价开展了技术储备。

此次科考中,自主研发的声学深拖系统首次在洋中脊复杂地形热液区获得了高精度数据,为硫化物资源评价提供了新手段;我国首次在新加坡区域开展了多波束全覆盖海底地形地貌和海洋环境调查,测量面积达3726平方公里。

“大洋一号”第22航次大洋科考于去年12月8日于广州起航,历时369天,经历9个航段,调查区域涉及印度洋、大西洋和太平洋三大洋,是我国大洋科考史上时间最长、里程最长和科学考察范围最广的大洋科考航次。(张旭东 苏万明)

## 《京都议定书》第二承诺期后年实施

据新华社电《联合国气候变化框架公约》(下称《公约》)第17次缔约方会议暨《京都议定书》(下称《议定书》)第7次缔约方会议于当地时间12月11日清晨在南非德班落幕,大会最终通过决议,建立德班增强行动平台特设工作组,决定实施《京都议定书》第二承诺期并启动绿色气候基金。

大会坚持了巴厘路线图,在《公约》和《议定书》框架内进行谈判,各缔约方按照“共同但有区别的责任”等原则进行了为期近14天的“马拉松”式谈判。

德班增强行动平台特设工作组将主要负责制定一个适用于所有《公约》缔约方的法律工具或者法律成果,这项工作将于2012年上半年开始,不晚于2015年结束。大会还宣布,继续《议定书》第二承诺期,并于2013年开始实施,避免了《议定书》第一承诺期结束后出现空当。会议还决定正式启动绿色气候基金,并成立了绿色气候基金管理框架。

中国代表团团长、国家发改委副主任解振华结束谈判后说,这次会议取得了多方面积极成果。中国将与其他发展中国家加强合作进一步落实坎昆会议和德班会议成果。(邵海军 陈勇 于大波)

### 科学时评

## 校车立法 切勿忽视农村现实

燕农

由国务院法制办牵头起草的校车安全条例草案征求意见稿,于12月11日正式全文公布。条例规定,校车享三项优先权:运载学生时,交警指挥疏导校车优先通行;校车可以使用公交专用车道;校车停车上下学时,后方车辆应停车等待、禁止超越。(12月11日《新京报》)

甘肃正宁县校车重大交通事故发生不到一个月,全国性的校车安全条例草案征求意见稿即公布,这样的立法效率值得称赞。不过,这部草案中“城市人法律”色彩比较浓厚,不一定切合农村乡土社会的实情。譬如,在绝大部分农村,没有交警的身影,没有公交专用车道,没牌照的面包车、农用车、摩托车是现代交通工具的主体,其超越停车的校车无从制裁。换言之,即将赋予校车的三项优先权,在农村很难落地生根。

其实,校车的安全问题更多集中在乡土农村。由于上世纪末的并校风潮和乡镇合并改革,已经根本无法保证一村一校一园了,很多学龄孩子需要跨村入园和读书,比城市更需要校车。

所以,校车安全条例草案在修改的过程中,需要摒弃“城市人法律”的色彩,基于农村现实规范农村校车的安全问题。否则,即便法规出台,运行着大量校车的农村依然走不出焦虑不安的情绪。

导演陈真是幸运的。1997年,因导演纪录片《周恩来》,他与钱学森曾有一面之缘。

后来陈真得知,钱老在退休后,从未接受过媒体采访,尤其是电视采访。而对周恩来总理和聂荣臻元帅,钱老有着特殊的感情,才得以破例。

由于钱老工作的特殊性,很少在公开场合露面,有关他的影像资料极为缺乏。陈真对《科学时报》记者表示,“文革”前的所有影像资料加起来不超过五分钟,1997年那短短一小时电视采访,成了弥足珍贵的影像资料,也是钱老生前唯一的一次电视采访。

这亦是陈真20多年的纪录片拍摄生涯中,第一部有首映仪式的影片。而这,正是源于大家对人民科学家钱学森的敬爱。

“广阔无垠的太平洋上,一艘巨轮正劈波斩浪驶向香港。一位40来岁的中年人,迈着稳健的步伐踏上甲板。想到前方就是自己魂牵梦绕的祖国,他多么希望脚下不是轮船的甲板,而是火箭的舱壁啊。”

12月10日,为纪念钱学森诞辰100周年,由教育部主办,中国教育电视台承办的大型人物传记

电影《仰望星空》在京首映。这是在首映前,北京四中高一学生孙弋雯对记者“背诵”,也是她对钱老的第一印象,源自小学课文。

而对这部耗时5年拍摄的纪录片,是试图以“大爱”为线索,呈现出更为真实和完整的钱学森——不仅是科学家、爱国主义者,更是一个普通人、一个丈夫、一个父亲。

当钱学森说到在研究“东风二号”导弹失败原因时,一个女工程师因为一夜没睡把脸都急歪了,他发出孩童般的笑声。当说到周恩来总理嘱咐他保重身体时,他眼里闪着泪光。

还有这样的一个镜头,明媚的阳光洒落在他狭小的家中,86岁的钱老戴着眼镜,笑容非常灿烂,如孩童般纯真,甚至还带有一点顽皮的狡黠。

在这些镜头里,陈真感受到的钱老,似乎不仅是科学家,更像一个感情丰富的普通人。

让陈真感到奇怪的是,周围所有的人都称钱学森为“钱老”,而他的儿子钱永刚,也称他为“钱老”,却不是“爸爸”。

## 传记电影《仰望星空》首映

# 还原“普通人”钱学森

本报记者 黄明

露了一些被剪掉的片段。

钱永刚对陈真回忆,他年轻的时候很调皮,很害怕钱老回家,怕钱老会批评他说:“干嘛呢?怎么又在家里呆着,不去学习。”那会儿,一听说父亲要回来了,钱永刚常常偷偷溜。

长大以后,钱永刚有了自己的工作要做。钱老退休后,在家晚上经常念叨的是:“永刚去哪儿了?怎么还没有回来吃饭。”那以后,因怕父亲难过,钱永刚会尽量晚上在家里陪钱老吃饭。

对于孩子,钱老亦有遗憾。同他一起去美国留学的堂弟钱学榘留在了美国,子女们接受了良好的教育,皆有不错的成就,堂侄钱永健是2008年度诺贝尔化学奖获得者之一。而钱老的一双儿女在成长时,遇到“文化大革命”,很遗憾没能继承他的科学事业。

方介绍资料中写道,如果说钱学森在科学事业上是成功的,那么他最遗憾的就是家庭生活及家人情感的缺失。在妻子眼中,他是个“不太负责”的丈夫;在儿子钱永刚眼中,他有点“神秘”;在秘书张可文眼中,他甚至有点“不近人情”……

正如片花展现的,“国为重,家为轻。”这一切源于他对科学的敬仰、对祖国的热爱和对人民的责任。

“他所有的爱都给了国家,给了航天事业。”钱永刚说完这句话后,哭成了泪人。

# 我国大洋科考实现十大突破