



争取在本世纪内就防控所有疾病取得突破 扎克伯格夫妇承诺为医学研究投入30亿美元

美国脸书(Facebook)公司首席执行官马克·扎克伯格和妻子普丽西拉·陈21日承诺,两人名下“陈—扎克伯格计划”今后10年将投入30亿美元,用于研究各种疾病的治疗、预防和控制。

这一最新承诺是这对夫妇去年12月就捐献扎克伯格所持脸书公司股份99%所作承诺的后续落实。为投入医学研究而新设立的“陈—扎克伯格科学项目”,则是当时所设“陈—扎克伯格计划”的组成部分。自去年他们的女儿出生后,这对夫妇便承诺为公益事业“散财”。

他们希望为医学研究投入资金,所获成果对所有医师和研究人员开放,争取在本世纪内就防控所有疾病取得突破。新设的“陈—扎克伯格生物技术中心”将获6亿美元,落户于加利福尼亚大学旧金山分校校园附近。这家专项医学教学和研究机构将与同处旧金山湾区的加利福尼亚大学伯克利分校和斯坦福大学合作。

“陈—扎克伯格生物技术中心”的第一个项目是制作一张“细胞地图”——搞清楚人体所有部位都有哪些细胞以及这些细胞的分子特性。这个图谱将向所有科学工作者免费开放。

扎克伯格夫妇21日在旧金山举行发布会,身为小儿科医生的普丽西拉·陈率先登台,谈及自己在华裔越南人移民家庭的成长经历、接受科学以及医学教育过程、

与小病人及其家人互动体验,一度落泪,“我是儿科医生,一直与患者家庭打交道,见证了他们生命中最为艰难的时刻”。

扎克伯格解释了“陈—扎克伯格科学项目”的创新内涵:一方面为医学研究,特别是长期基础研究开拓资金渠道;另一方面为医学研究探索人员组合方式,尤其让基础研究人员与工程师联手。

他还感慨美国社会治疗疾病所耗费的金钱远超过研究疾病,未来这种状况需要改善。“陈—扎克伯格计划”承诺的大笔资金投入,除了让美国医学前沿领域研究人员受到鼓舞,更让加州大学旧金山分校、伯克利分校和斯坦福大学校方主管和医学研究人员颇为兴奋,认定这是大规模跨学科合作的“最佳机会”。

微软创办人比尔·盖茨来到发布会现场。盖茨退休后从事慈善事业,和他的妻子为改善全球保健医疗做出巨大贡献,盖茨推崇扎克伯格夫妇推动大胆而雄心勃勃的挑战项目。

“陈—扎克伯格计划”是公益机构,以有限责任公司方式运营。扎克伯格为这项计划捐出的脸书公司股份并非一次性“变现”,而将持续几十年。依照去年12月脸书股票价格推算,扎克伯格所持股份市值大约450亿美元。

据新华社、参考消息

牛津大学打破美国垄断 问鼎最新世界大学排行榜 浙江大学进入前250名

英国《泰晤士报高等教育》21日公布了2016—17年世界大学排行榜,英国牛津大学取代美国加州理工学院名列榜首,结束了美国大学连续12年垄断榜首的历史。中国北京大学和清华大学进入前五十名。

排名显示,前八名的大学均来自英美两国,前三位依次是牛津大学、加州理工学院和斯坦福大学。美国大学继续占据优势,前10名中占7席,前20名中占16席。

在这份榜单上的世界980所大学中包括亚洲的290所大学,其中有19所亚洲大学进入前200名,比去年增加了4所。亚洲排名第一的新加坡国立大学在世界上排名第24位。

中国内地共有52所大学进入排行榜,其中14所为首次上榜,4所大学进入前200名。和去年相比,北京大学排名从第42位跃升到第29位,清华大学从第47位上升至第35位。中国科技大学和复旦大学分别名列第153位和第155位。进入前400名的内地高校还有南京大学、上海交通大学和浙江大学(201—250名)。

此外,中国港台地区共有6所大学进入世界200强,其中香港大学和香港科技大学进入前50名,分别排名第43位和第49位。另外,香港中文大学排名第76位,香港城市大学排名第119位,香港理工大学排名第192位,台湾大学排名第195位。

《泰晤士报高等教育》世界大学排名编辑菲尔·贝蒂认为,中国已出台强有力的政策推动大学发展,并以强大的资金后盾努力构建世界一流大学。他建议中国在未来继续提高高校学术研究的质量。

贝蒂指出,美国在排行榜中仍然占据统治地位,在全部980所大学中占据148席,远远超过英国的98席。美国仍然是对全球人才最具吸引力的国家,而英国脱欧可能对本国大学造成严重负面影响。

《泰晤士报高等教育》世界大学排名用教学、研究、知识转化和国际视野等4个方面的13项指标衡量大学综合实力,被认为是最具影响力的世界大学排名之一。

据新华社

中国“诺亚方舟”起航 国家基因库 在深圳开始运营

在西方神话中,诺亚建造了一艘方舟,带着各种牲畜、鸟类等,躲避了大洪水,安然度过“世界末日”。

一粒种子、一个细胞、一管血液、一口唾沫、一段脱氧核糖核酸、一条数据……这些不起眼的“现在”可能是构建未来生物技术和产业的砖石。在现实世界中,美国、欧盟和日本都拥有世界级基因库,由此掌握生命经济时代的战略性资源。

22日起在深圳开始运营的国家基因库正是带着“留存现在、缔造未来”的使命诞生。中国将拥有这样一艘“诺亚方舟”,承载人类及其他生物的遗传样本和密码。

2011年,国家发改委等4部委批复同意深圳依托华大基因研究院组建国家基因库。

国家基因库主任梅永红说,与美国、欧盟、日本其他三大世界级的基因库不同,中国国家基因库不仅仅是数据库,而是国际上现有的各类生物样本库、数据库、生物多样性库、疾病库等的综合升级版。除了“干库”(即基因、蛋白、分子、影像等多组学生物信息数据库)、“湿库”(多样性生物样本和物种遗传资源库)之外,国家基因库还引入了“活库”,即生物活体库,包括动物资源、植物资源、微生物资源和海洋资源等。

“通俗地说,就是我们要把全球的生物资源都收集起来,用测序仪读取万物的遗传数据,用超级计算机算出结果,用合成与编辑平台写出生命代码,最后用来为人类服务。”梅永红说。目前,国家基因库已存储多种生物资源样本1000万份。

“基因库是生命科学的‘国库’,比银行的金库还要宝贵。”梅永红说,农耕时代的核心资源是耕地,工业时代是能源,而生命科学时代则是基因。基因资源目前已成为重要的国家战略资源。

据新华社

百安居

源自英国

专注装修50年 Better Home Better Life

2016.9.23-10.7 精选品类促销

满100元 立减高达20元

更多精彩促销
详询店内

2016.8.19-10.7
签约装修
送高达

16000元

百安居商场
材料提货卡

在2016年8月19日至10月7日期间与百安居装修设计中心签订整体装修定单(百安居装修套餐定单除外),可送高达16000元百安居商场材料提货卡。具体条件如下:

-客户决算材料费16万(含)以上,送16000元提货卡 -客户决算材料费12(含)-16万,送10000元提货卡 -客户决算材料费9(含)-12万,送6000元提货卡 -客户决算材料费6(含)-9万,送3000元提货卡

提货卡使用有效期:2016年8月19日至2016年12月25日。特例品不计入决算材料费总额。

1.本活动可以与商场同期其他材料零售促销(如有)同享。2.此活动不适用于使用团购卡/家加卡/其它任何带有优惠性质的百安居卡客户。3.此活动不可与装修设计中心的其它活动同时享受(装修设计中心2016年7月29日至8月14日家装

抵扣人工费活动除外)。4.其他活动细则详见店内海报或洽各门店百安居装修设计中心。

杭州上塘店 上塘路600号(欧尚超市大店旁)
电话:0571-88015558
装修咨询:0571-88016777
公交信息:33/77/151/403/591/605/606/608等

杭州杭海店 杭海路288号(杭海路、新塘路交叉口万象城旁)
电话:0571-56186611
装修咨询:0571-56181308
公交信息:45/156/108/186/401/100/323/525/602/848/304等,
地铁:2号线钱江站下车B出口

宁波万达店 四明中路999号万达广场内
电话:0574-88086611
装修咨询:0574-88086628
公交信息:176/363/366/168/
116/118/103等

更多促销及在线咨询请访问百安居官网
www.bnq.com.cn



新浪微博
@百安居



微信公众账号:
百安居中国

