

中国热带农业科学院研究员党选民致力于海南西瓜育种和栽培研究 把技术带出国门 厚植“西瓜情谊”

新 时代的奋斗者

■ 本报记者 王玉洁
通讯员 林红生 李莹

在陵水现代农业产业园,你可以品尝到短椭圆形的小西瓜,小西瓜皮薄、肉甜、体重轻。这种被称为“美月”的西瓜,是中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所研究员党选民花费10余年培育出的小型西瓜新品种,如今已成为海南的“明星礼品瓜”。

“海南是全国最大的冬季瓜菜种植地,从小爱吃西瓜的我一来海南就开始研究西瓜,至今已经快18个年头了。”现在仍在刚果(布)进行蔬菜技术示范和技术培训的党选民通过社交软件告诉记者,每年冬春季是海南西瓜育种栽培最繁忙的季节,这期间,他常

常出差,与各地业界专家共同探讨新品种选育和栽培等关键技术,分享交流多年来的研究成果。

有了他以及其他科研人员的努力,海南西瓜育种材料得到了有效收集与保护,许多适合海南种植的西瓜新品种得到成功选育。他还带着西瓜品种和技术走出国门,厚植与“一带一路”沿线国家和地区的“西瓜情谊”。

从零开始收集保存育种材料

刚到海南没多久,党选民发现海南西瓜种植领域的研究工作比较薄弱,育种材料很少,这对农业科研人员而言,就如“巧妇难为无米之炊”,想要做大做强西瓜产业,必须把西瓜育种

材料这一关闯过去。

于是党选民从零开始,踏上一条艰辛的育种材料筛选、鉴定、评价和创新之路,他10多年来收集了800多份种质资源,筛选了100多份纯系,通过杂交选育出60多个适宜海南种植的优势品种组合。“这些杂交组合属于品种的‘前身’,一旦通过品种认定,就可升级成新品种。”党选民说。

育种是一场长跑,要耐得住寂寞、熬得过时间。党选民觉得自己很幸运,他找准了育种的方向,付出努力并且选育出了良种。“利用海南天然温室条件,育种时间可缩短一半。这也意味着,农业科研人员要和时间赛跑,在更短的时间内做更多的事,工作量必然增加很多。”党选民说。

做西瓜育种工作的,如果不泡在地里,认真观察西瓜植株各种性状,是很难摸清西瓜遗传特性的。“西瓜开花早,我们早上6点多就要到大棚开始工作。为了做好田间育种、试验田管

理、授粉等工作,不管天气多么炎热,只要一钻进大棚就忘了时间。”党选民说自己不敢有一丝怠慢,自己平时没什么事务性工作都会“泡”在地里,因为海南高温高湿,稍有管理不当,研究工作就要前功尽弃。

看到党选民这么拼,有同事曾不解地问:“老党,为什么要把自己搞得那么辛苦?”“其实我不觉得苦,只要一看到西瓜,我就安心了,这是一份乐趣。”党选民笑呵呵地说。

把育种栽培技术带出国门

和其他许多中国的热带农业专家一样,党选民还有另一个身份,那就是中国援刚果(布)农业技术示范中心的农业专家。多年来,他把包括西瓜在内的蔬菜瓜果育种和栽培技术带出国门,为加深中国与“一带一路”沿线国家和地区的友谊贡献自己的力量。

尽管刚果(布)自然条件良好,土地

肥沃,但是当地农民普遍缺乏科学种植意识。以党选民为代表的农业技术专家就手把手地教授非洲朋友种植方法,带去中国先进的热带农业种植理念。

党选民与刚果(布)有说不完的故事,这样一份别样的工作经历,更加磨练了他的意志。在异国他乡工作,首先要克服的就是水土不服。在非洲,与疟疾对抗,与过敏对抗成了专家们的“必修课”。“援外工作是繁琐而繁重的,尽管如此,我也没有中断我的科研工作。”多年的援外工作让党选民深刻地领悟到,一旦走出国门,自己不仅代表自己,更代表着国家形象,“专业”亦是国人的名片。

奋斗永无止境,在海南这片让科研人员大有可为的热土上,党选民还有更重要的任务要完成,那就是继续围绕国家发展需要、地方发展需要、农民生产生活需要,研究更多西瓜新品种,满足消费者多元化需求,促民增收,为乡村振兴战略贡献力量。

(本报海口5月28日讯)

省统计局公布去年全省平均工资情况 信息传输等行业工资水平最高

本报海口5月28日讯 (记者陈雪怡)近日,省统计局发布了全省2017年平均工资的主要情况。2017年,全省城镇非私营单位从业人员年平均工资是67727元,比去年同期增长9.8%,扣除物价因素,实际增长6.4%;城镇私营单位从业人员年平均工资是45640元,比去年同期增长12.2%,扣除物价因素,实际增长8.7%。年平均工资增速与去年同期相比,均有所加快。

城镇非私营单位方面,分市县看,有7个市县年平均工资高于全省平均水平,最高的是澄迈县,其后依次是三亚市、昌江黎族自治县、儋州市、文昌市、乐东黎族自治县和琼海市(排名不包括三沙市和

洋浦经济开发区);分行业看,有8个行业年平均工资高于全省平均水平,最高的是“房地产业”,其后依次是“租赁和商务服务业”和“信息传输、软件和信息技术服务业”,其后依次是“金融业”“交通运输、仓储和邮政业”“电力、热力、燃气及水生产和供应业”“教育”“卫生和社会工作”“科学研究、技术服务业”和“公共管理、社会保障和社会组织”;从年平均工资的增长速度看,增速最高的3个行业依次为“租赁和商务服务业”“卫生和社会工作”和“住宿和餐饮业”,增长率分别为33.7%、23.6%和19.6%。

据分析,目前全省经济稳步发展,产业整体布局不断优化,去库存、降成本成效明显,第三产业快速增长,产业和消费升级,供给侧结构性改革效果不断显现,企业改制减员、合并重组、提质增效,单位从业人员减少,企业员工工资快速增长,带动全省年平均工资增速加快。

城镇私营单位方面,私营单位年平均工资是以省为总体进行抽样调查得来的数据,没有分市县情况;分行业

全省2017年平均工资的主要情况

城镇非私营单位从业人员年平均工资是67727元
比去年同期增长9.8%

城镇私营单位从业人员年平均工资45640元
比去年同期增长12.2%

城镇非私营单位方面

澄迈 三亚 昌江 儋州 文昌 乐东 琼海

7市县年平均工资高于全省平均水平



制图/陈海冰

本周琼岛局地高温或超38℃

后期全岛有阵雨或雷阵雨

本报海口5月28日讯 (记者叶媛媛 通讯员符晓虹 郭冬艳)记者今天上午从海南省气象台了解到,预计本周前中期全岛以多云间晴天气为主,局地午后有阵雨或雷阵雨,五指山以北局地伴有高温天气;后期全岛有阵雨或雷阵雨,局地伴有短时强降水和雷雨大风等强对流天气。另外,后期海南南部海面有对流云团活动。

陆地方面,预计5月29日~31日,受副热带高压控制,全岛晴间多云,北部、中部和西部地区午后有雷阵雨,南部和东部的局地有小阵雨。最高气温五指山以北地区34℃~37℃,部分乡镇可超过38℃,五指山以南地区32℃~35℃;最低气温内陆地区23℃~25℃,沿海地区25℃~27℃。

6月1日~3日,受弱冷空气扩散和低层弱切变影响,五指山以北地区有雷阵雨、局地暴雨,并伴有短时强降水和雷雨大风等强对流天气,五指山以南地区多云、局地有阵雨;最高气温全岛大部地区30℃~33℃,最低气温基本维持。另外,热带辐合带活跃,海南南部海面有对流云团活动。

省气象部门,本周海南岛北部、中部和西南部地区乳熟早稻需加强虫害和鼠害防治,部分成熟早稻及时收割晾晒;西部地区早稻及时追施肥,促进正常孕穗生长。

值班主任:董纯进 主编:林容宇 美编:陈海冰

海南省糖尿病专科医联体成立 致力于全面提高我省糖尿病诊疗水平



医联体成立现场,成员单位负责人在签约。



海口市与上海市第六人民医院共建骨科与糖尿病医院,提升我省糖尿病诊治水平。

借助上海专家资源

C 壮大海南糖尿病防控队伍

5月27日,由上海市第六人民医院海口骨科与糖尿病医院牵头的海南省糖尿病专科医联体正式成立。今后,医联体成员单位将致力于我省的糖尿病诊治同质化工作,统一临床路径和诊疗规范,做好质量控制,共建主要疾病临床数据库,实现各成员单位共享资料,全面提高我省糖尿病诊疗水平。此外,根据病人的病情和地域情况,实现医联体成员单位之间病人双向转诊、远程会诊、临床研究等,将大大提高糖尿病的发现和治疗率。

随着现代人生活水平的提高,受饮食结构的变化、运动量的减少,以及受社会应激压力大、睡眠不足等因素影响,糖尿病已成为常见病之一。据海南省人民医院内分泌科副主任陈开宁介绍,根据相关调查显示,我省的糖尿病发病率约为10%,按照18岁以上成人占全省总人口70%计算,全省糖尿病患病人群约为70万左右,但临床上发现及治疗率不及40%。

A 我省糖尿病发现和治疗率不及40%

“好多患者是做流调或做义诊时查出来的,其本人根本没有筛查糖尿病的意识。”陈开宁说,省人民医院内分泌科门诊每年的糖尿病就诊人数约为2.5万人左右,该科住院病房90%以上都是糖尿病患者。糖尿病病人需要终身管理、终身治疗,吃药一定要规范,靠药物控制病情的同时也要坚持运动。

陈开宁说,目前我省糖尿病治疗力量主要分布在海口、三亚、琼海、儋

州等地的大医院,其他县级医院、基层医院有内分泌科的并不多。因此也导致糖尿病在基层医院难以发现,治疗能力也有限。

对此现状,上海市第六人民医院海口骨科与糖尿病医院内分泌科主任刘芳也深有体会。刘芳说,从医院开诊以来,她接诊的糖尿病患者确诊的时间都比较晚,对糖尿病的基本知识比较缺乏,并发症发生的比例较高、程度较重,有的甚至出现了尿毒症等晚期并发症;糖尿病分型诊断问题很大的,很多医院没有进行精确诊断糖尿病类型,以致治疗没有针对性,有的患者连糖尿病需要分型、为什么需要用胰岛素都不懂,更谈不上正确调整生活方式配合治疗。

刘芳发现,目前海南的很多社区医院对诊疗规范缺乏系统培训学习,

专科知识比较贫乏,诊疗过程不规范,这样会导致漏诊、错诊、诊断不全等问题出现。

“成立医联体后,我们将从市县和乡镇医院、社区医院开始普及糖尿病诊疗规范和管理知识。”刘芳说,上海市第六人民医院海口骨科与糖尿病医院牵头,各大医院专家形成统一意见,制作统一的课件,要培养一批掌握糖尿病规范诊疗理念和知识的专家,再去培训和带动下属的医院和基层医院。

上海市第六人民医院院长贾伟平表示,海南省委、省政府和海口市委、市政府对上海市第六人民医院的信任,让上海市第六人民医院海口骨科与糖尿病医院牵头成立海南省糖尿病专科医联体,医院一定要将政府信任转化为实际行动,真正地把海南的糖尿病防控骨干队伍培养起来,把糖尿病的发生现状明确并管理起来,帮助广大人民群众把健康管理起来。

根据相关规定,今后上海市第六人民医院海口骨科与糖尿病医院将帮助和支持成员单位制定糖尿病专业的学科发展规划、培养技术骨干、进行业务指导,派专家到成员单位会诊、坐诊、查房、讲课等;接收成员单位的糖尿病专业医师进修或短期培训,免培训费。

此外,该医院的多中心临床研究课题,将邀请有条件的成员单位共同参与完成,并支持帮助成员单位申报科研项目。专科医联体至少每月组织一次活动,巡回到各成员单位,开展疑难病例讨论、学术讲座、学术沙龙等多形式的交流;至每季度组织一次成员单位联席会议,通过座谈共商医联体内各医院的糖尿病专业发展,同时举办一期专业培训班。

省卫生计生委副主任陈少仕表示,建立海南省糖尿病专科医疗联合体,是为了更好地保证全省糖尿病专业的医疗质量和安全,统一临床规范,做好质量控制;同时,借助上海市第六人民医院的专家资源,为海南省培养更多高水平的糖尿病专科医生,全面提升海南省的糖尿病诊治水平。糖尿病专科医联体的成立运行将为我省的医疗联合体建设探索道路、提供经验,为全省的医药卫生体制改革、医疗健康事业进步作出重要的贡献。

(本版策划/撰文 王润 图/上海市第六人民医院海口骨科与糖尿病医院)

B 医联体成员单位资源共享双向转诊

健康产业发展战略,与上海市第六人民医院共建了海口市骨科与糖尿病医院,让全省的老百姓受益。”陈开宁也认为,海南省糖尿病专科医联体成立后,应重视基层管理,上海专家、省内专家要下基层,教会基层的医生如何诊疗管理糖尿病。

为了使海南民众能够就近获得国内优质资源的医疗服务,海口市委、市政府落实省委、省政府的医疗

业水平持续提升。

另外,还要重视糖尿病患者的社区管理和健康指导,提高社区医疗水平,使糖尿病患者在家门口就近得到规范有效的治疗,为人民群众提供更加便利的医疗服务。

国家卫生健康委基层司主任科员王旭丹指出,开展医联体建设是推进分级诊疗工作的重要举措,海南要以医联体为载体,因地制宜地建立分

工协作机制,差异化发展。首先要鼓励护理院、康复医院、社会力量举办医疗机构等加入医联体,形成诊疗——康复——长期护理连续服务模式,科学实施双向转诊。其次要落实医疗机构功能定位,充分发挥牵头单位技术辐射作用,有效下沉优质医疗资源,提升基层医疗服务能力。同时,加强区域信息化建设,实现区域资源共享。