

16年专注海洋药物芋螺毒素研究,建立国内最大的海南产芋螺及其毒素资源库

罗素兰:南海深处有富矿

H“万人计划”在海南

■ 本报记者 陈蔚林 实习生 熊珊珊
通讯员 谭勇 丁青华

笑容恬淡,眼神柔和,一袭蓝色裙装衬得皮肤分外白皙。“人如其名,淡雅若兰”,人们对中组部“万人计划”科技创新领军人才、海南大学教授罗素兰的第一印象大多如此。

我们很难想象就是这样一个柔弱女子,承担着海南大学热带生物资源教育部重点实验室、海口市海洋药物重点实验室的科研引领工作,并为海南建立起国内最大的海南产芋螺及其毒素资源库。

祖籍四川的她,自博士毕业后便到海南工作。16年间,她将才学毫无保留地奉献给广袤南海,也从其中不断汲取着成长的能量,始终坚信着——南海深处有富矿。

“白手起家”:因舍不得这片海

罗素兰身上的光环很多,除了中组部“万人计划”科技创新领军人才,她还是长江学者特聘教授、全国杰出专业技术人才、全国优秀科技工作者等。

很多人羡慕,一个中青年科技工作者能取得如此成就,可又有多少人知道,过去16年间罗素兰及其团队的付出与担当。

1999年,罗素兰带着对海洋的向往来到海南。当时,海南科研基础薄弱,学校分配给罗素兰的实验室只有20平方米,处处是斑驳的墙壁和裸露的电线,能够用于实验的设备几乎没有。

海南夏季炎热,为了控制温度确保菌类活性,罗素兰把自家的空调搬到了实验室,后来发现连灭菌锅也没有配备,只好又把电饭锅抱了过来。回忆往事,罗素兰有些唏

嘘,“但是从来没有想过离开,我舍不得这片海。”

扎根海南:说不完奋斗故事

罗素兰牵头组建的实验室从无到有、从有到优,直至今日成为教育部重点实验室,背后有说不完的奋斗故事。

说工作,为了攻克一个难点,罗素兰常常清晨就起、第二天凌晨才睡,高强度的工作曾让她在一天内晕倒两次。

说生活,她坦言自己以实验室为家,对家庭基本照顾不到。十来年间很少回老家探亲,一年到头也只有大年初一能放个假。然而,她的好多个春节却是在国外实验室中度过的。

常人觉得煎熬之事,在她看来却是理所应当:“实验室一天也离不开人,机器要确保运转、生物要有人照料。那年因为刮台风导致

停电了,我们的损失非常大,现在想起来还是难受。”

最终目的:让海洋资源服务群众

人们不禁要问,南海究竟藏着怎样的魔力,能把罗素兰的心牢牢地拴在这里。

她告诉记者,她所专注的芋螺毒素被称为“海洋药物宝库”,是国际生物毒素和新药研究的热点,在镇痛以及治疗成瘾、癫痫、肿瘤、乳腺癌等多种疑难杂症方面具有很好的应用前景。

虽然相较于发达国家,我国的相关研究起步晚,但罗素兰坚信在中国研究芋螺毒素大有可为,“一个芋螺毒液中含有3000多种毒素,而生活在不同海域的芋螺又有不同、种类繁多的芋螺毒素及其价值,可以由各国科学家平行研究而不会相互重复。”

如她所说,其团队的研究成果有着无法取代的地位,特别是发现并命

名了3个芋螺毒素新超家族;筛选鉴定出6个特异阻断乙酰胆碱受体不同亚型的、具有重要临床意义、与自主知识产权的新型芋螺毒素原创候选新药,并已申请国际PCT专利,相关研究成果发表在国际著名期刊如《美国国家科学院院刊》(PNAS)等系列期刊上。

值得一提的是,其中有1个新型芋螺毒素在动物模型上,镇痛活性比吗啡强1000倍,给药途径方便,并且使用后并不成瘾,不但能镇痛,还能治疗神经痛。另有1个芋螺毒素具有戒烟戒毒的功效,还有1个芋螺毒素具有抗小细胞肺癌的功能。这在神经科学、癌症,以及神经疾病的研究、诊断和治疗等领域具有非常重要的意义。

罗素兰希望,这些新型芋螺毒素能够尽快运用到临床医学中去,真正地服务于广大群众与人类健康,“这才是我们伸手向海洋要药物、要蛋白、要能源的最终目的。”

(本报海口10月11日讯)

“中国少儿戏曲小梅花荟萃”活动落幕
我省小选手
摘得“金花”

本报海口10月11日讯 (记者尤梦瑜 实习生林敏)日前,由中国戏剧家协会和嵊州市人民政府主办的第二十届“中国少儿戏曲小梅花荟萃”全国终审活动在浙江省嵊州市落幕,由海南省戏剧家协会选送的14岁参赛选手吴颖轩摘得“金花”。

来自琼海市龙江中学的吴颖轩以琼剧《狗衔金钗》选段“人逢喜事心欢畅”参加了业余A组地方戏曲唱段的终审,并凭借着精彩表现夺得小梅花“金花”称号。她的指导教师刘秀蓉获得中国少儿戏曲小梅花“弘扬民族文化 培育新梅成长”荣誉奖章,海南省戏剧家协会获组织奖。

据悉,本届活动共有来自全国24个省市及5个小梅花基地的100名个人选手、15个集体节目参赛。自2011年第十五届“中国少儿戏曲小梅花荟萃”起,我省开始报送选手参加,吴颖轩是海南的第9朵“小梅花”。

“中国少儿戏曲小梅花荟萃”创办于1997年,是由中国剧协举办的一项全国性、高规格、面向少年儿童的重要戏曲艺术活动,代表了中国少儿戏曲的最高水平,被誉为戏曲艺术的“希望工程”。

省纪委通报7起扶贫领域“微腐败”典型案例

■上接A01版

二、海口市龙华区遵谭镇原副镇长陈鹏在分管农村危房改造工作中收受好处费等问题。2012年至2013年期间,遵谭镇原副镇长陈鹏在分管农村危房改造工作中,收受农村危房改造补助对象周某芳等3人好处费共计6500元;不正确履行职责,致使林某兰等3户不符合申请农村危房改造补助条件的家庭通过了相关部门的验收,骗取农村危房改造资金共计5.96万元;在协调路灯维修、市政项目建设和市场搬迁工作中收受周某发等3人好处费共计7000元。2016年6月,陈鹏受到开除党籍和行政撤职处分;所收受好处费已予以退回、收缴,被骗取的农村危房改造资金正在追缴。

三、白沙黎族自治县牙叉镇主任科员杨亚现等人不认真履行职责造成低保金损失问题。2014年,时任牙叉镇党委委员杨亚现和镇民政助理林坚在负责对全镇的低保对象进行入户核查等整治工作中,不认真履行职责,违规审核通过符某壮等13户不符合低保条件的家庭,致使其违规领取低保金共计32.134万元,造成低保资金损失。2016年8月,杨亚现和林坚分别受到党内警告处分。

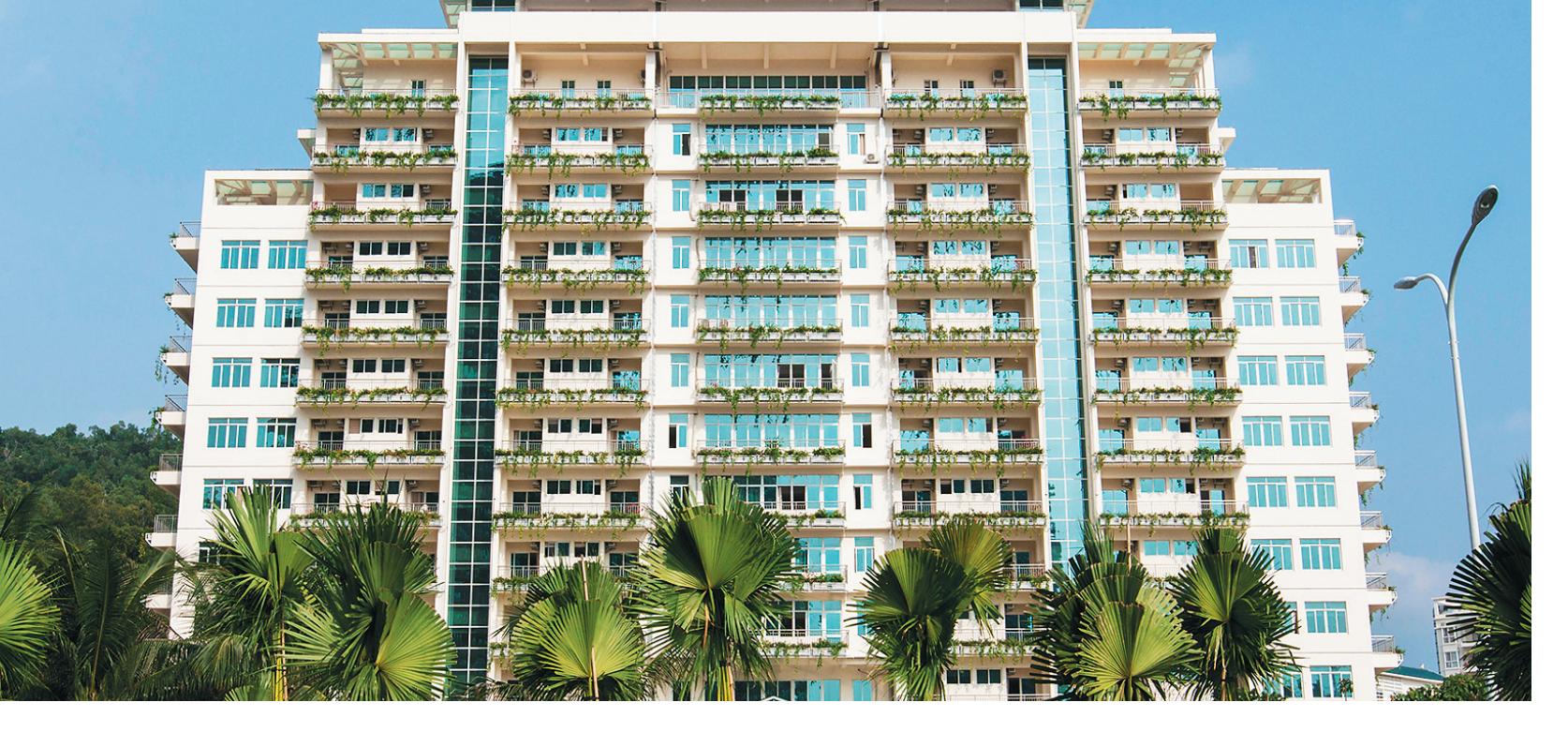
四、儋州市兰洋镇南报村委会原副主任林观胜骗取水库移民后期扶持补贴和危房改造补助资金问题。林观胜在明知自己家庭不属于水库移民的情况下,利用职务之便弄虚作假,伪造水库移民申报材料,其家庭于2007年第三季度起至2015年12月间,领取水库移民后期扶持补贴款共6.27万元;于2012年11月至2014年1月间,获得水库移民危房改造补助款共1.6万元。2016年5月,林观胜受到开除党籍处分。有关部门正在追缴其违规领取的资金。

五、万宁市和乐镇英文村党支部原副书记蔡笃桂收受危房改造户礼金问题。2012年至2015年,蔡笃桂担任英文村党支部副书记、村委会副主任期间,在分管危房改造工作中,收取蔡某川等14户危房改造户礼金2.7万元。2016年6月,蔡笃桂受到开除党籍处分。所收受礼金已全部上缴。

六、昌江黎族自治县七叉镇乙洞村委会原委员邢德锋利用工作之便为亲属谋取危房改造补贴等问题。2006年,邢德锋获得民房改造指标,2009年建好180平方米的两层楼房入住。2015年,邢德锋分管乙洞村危房改造工作,在大儿子还未与其分户且同住在一起的情况下,又以大儿子邢某勇的名义申请2015年危房改造指标,获得危房改造补贴2.5万元。此外,邢德锋不认真履行职责,致使不符合申领危房改造条件的刘某琼等2人获得危房改造指标,刘某琼领到危房改造补贴2.5万元。2016年6月,邢德锋受到党内严重警告处分。有关部门正在追缴其违规领取的资金。

七、海口市龙华区龙桥镇三角园村党支部委员郑道琼不正确履行职责徇私舞弊造成低保金损失问题。2011年9月,郑道琼明知其胞兄郑某庆不符合低保申请条件,仍利用分管民政等工作便利,帮助郑某庆申请享受低保待遇并通过审核,致使郑某庆家庭违规领取低保金共计2.949万元。2016年6月,郑道琼受到党内警告处分。有关部门已全部追回被违规领取的低保金。

通报指出,脱贫攻坚是当前的重大政治任务和第一民生工程,是全面建成小康社会的最后一公里。扶贫领域的不正之风和腐败问题,严重损害党的执政基础,严重损害群众切身利益,必须以“零容忍”的态度施以重拳、严肃查处,形成强大震慑。全省各级党组织要牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,认真履行好主体责任,把全面从严治党延伸到基层,把正风肃纪贯穿于脱贫攻坚始终。全省各级纪检监察机关要把扶贫领域作为监督执纪问责的重中之重,强化责任担当,找准职责定位,紧紧围绕精准扶贫在精准监督上下功夫,运用好“四种形态”,运用好问责“利器”,坚决查处不正之风,保障扶贫政策落实,切实增强群众的满意度;坚决查处腐败问题,保障扶贫资金安全,切实增强群众的获得感,为打赢脱贫攻坚战提供坚强的纪律保障。



三亚城市建筑 披“绿装”

10月9日,三亚市中医院的建筑外墙披上了“绿装”。

据悉,三亚市中医院外墙体立体绿化工程、凤凰机场与高铁站立体绿化工程作为三亚“双修”工作重点工程,目前已顺利竣工。垂直(立体)绿化是指充分利用不同的立地条件,选择攀援植物及其他植物栽植并依附或者铺贴于各种构筑物及其他空间结构上的绿化方式。立体绿化能丰富城区园林绿化的空间结构层次和城市立体景观艺术效果,可以明显地提升城市立体艺术与自然美感,有效地降低城市与楼体温度。

本报记者 武威 摄

让更多市民买到平价放心菜

海口将打造44家菜篮子平价菜合作店



为让市民买到平价放心菜

1 海口拟将44家农副平价商店(专区)升级成为菜篮子平价菜合作店

2 海口市菜篮子集团平价菜末端网点在积极推进中,目前已经建成311个平价菜销售网点,年内将完成320个社区菜店布设

3 海口市菜篮子集团将投资12.3亿元建设1.17万亩的常年蔬菜保供基地

制图
陈海冰

规划要求,“十二五”期间海口市共建设农副产品平价商店(专区)50家,目前有44家正常运营,平价商店面积为45平方米—600平方米,平价专区面积为50平方米—200平方米,单店日均蔬菜销售量为1600斤—5000斤,低于市场价格的5%—15%。自2011年以来,海口市依托平价商店实施了8次平价菜销售措施,稳定菜价,得到了社会各界肯

定。但由于今年2月起按国务院要求停征价格调节基金后缺乏用于扶持平价商店建设的补贴资金等原因,平价商店难以继续经营。

为了能够让更多市民买到平价放心菜,海口市菜篮子集团、物价局等部门拟将44家农副产品平价商店(专区)升级成为菜篮子平价菜合作店,在原有平价商店自愿的前提下,由菜篮子集团为其提供批发业务,吸纳

其达成合作发展。海口市菜篮子集团平价菜末端网点也在积极推进中,目前已经建成311个平价菜销售网点,年内将完成320个社区菜店布设。

此外,海口市菜篮子集团将投资12.3亿元建设1.17万亩的常年蔬菜保供基地,基地分两期建设,建设完成后可基本满足海口市叶类蔬菜的供给。该集团力争12月底完成5654亩的一期建设,保证冬季蔬菜供应。

海南省第一届全国文明家庭候选名单公示

根据中央文明办《关于做好第一届全国文明家庭推荐评选表彰工作的通知》(文明办〔2016〕20号)要求,经各市县、省直有关部门推荐,省文

明办初审、省推荐评选办公室组织有关人员按照标准条件严格评选,从全省推荐的21个家庭中择优选出3个候选家庭,拟推荐参评全国文明家

庭。经省文明委领导批准,现予公示,欢迎广大群众参与监督。

公示时间10月11日至10月15日。

李朵家庭,共4口人,居住于海口市龙华区龙昆南海德路昌茂花园。家庭和睦,夫妇相敬如宾,经常利用节假日探望双方父母并为他们添制礼物,嘘寒问暖,无微不至的关怀长辈。不仅婆媳关系融洽,女婿和丈母娘相处也非常和谐,让老人安享晚年、享受天伦之乐。邻里关系也和

谐融洽。李朵和丈夫作为教育工作者都非常敬业,多次获得省市表彰肯定。李朵家庭生活简朴,勤俭持家,对孩子言传身教。积极参加社会公益活动。被评为全国五好文明家庭、海南省最美家庭及标兵户等。

邢福浩家庭,共5口人,居住于文昌市东阁镇美柳村委会九队。2004

年,邢福浩退休回老家后,他热衷社会公益事业,积极传播民间文化,自费创办起美柳村第一个私人图书室“百合斋”,让村里的父老乡亲、中小学生、少年儿童接受德、智、体方面的教育,还自费建设羽毛球场、乒乓球场等设施并无偿向村民开放。邢福浩注重家教,严格要求子女诚信做人,刻苦读

书,大儿子邢益就考上中国政法大学,女儿邢益穗、邢金舟也考取了理想的大学,广为邻里传颂。被评为“书香之家”、全国五好文明家庭、最美家庭等。高慧兰家庭,共6口人,居住于海南省乐东黎族自治县大安镇敬老院。25年来,高慧兰把敬老院当成自己的家,把孤寡老人视为亲生父母去

照顾,细微周到地照顾着老人无怨无悔。许多男人嫌弃高慧兰沾晦气,不愿娶她为妻,直到38岁她才成家。虽然她丈夫两次离异后才与她结婚成家,但婚后她无微不至关怀丈夫与前妻的三个孩子,和丈夫尽心尽力营造自家和敬老院“两个”和睦家庭。2016年被评为“全国最美家庭”。

监督电话:0898-65371533
65363711(传真)
电子邮箱:hnswmb@163.com
通讯地址:海口市国兴大道海南

广场4-202室
邮政编码:570203
海南省文明办
2016年10月11日