

机构,健全了从蕨类植物科学研究、资源保育到产业开发的体系。

科研成果丰硕。上海辰山植物园和中国科学院植物研究所合作、复旦大学等单位分别独立利用转录组测序构建了世界蕨类植物系统发育框架;中科院植物研究所、中国药科院、厦门华侨植物园、上海辰山植物园、中科院华南植物园等在科属系统分类上取得一定成果;中国学者发表了新科牙蕨科、新属卫蕨属、龙蕨属、睡菜蕨属等蕨类植物新种12个;中科院植物研究所运用转录组测序技术,获取药用蕨类植物槲蕨较为全面的遗传信息,并结合系统生物学方法解析主效药用成分合成积累的时空特异性及分子机制等。

普及和宣传蕨类植物文化。《中国蕨 Sinopteris》已经成为国内蕨类植物同行交流的最重要渠道,在国际交流中也发挥了重要作用。上海辰山植物园主编出版了《海南蕨类植物》。上海植物园新建蕨类植物专类园开园,占地面积3000多平方米,收集栽培蕨类植物150余种,并且举办了阴生植物(蕨类植物、苔藓植物、秋海棠)展,取得了较好的科普效果。

2019年工作计划 举办2019年中国蕨类植物学术研讨会;加强普及和宣传蕨类植物文化;加强中国野生蕨类植物的保育;加强蕨类植物的基础研究;推动蕨类植物资源的可持续利用研究。

梅花蜡梅分会

2018年主要工作 梅花蜡梅科学研究和学术交流取得新成就。北京林业大学梅花研究团队取得新突破;南京中山园林梅花研究中心有限公司梅花育种成就显著;山东抗寒梅花资源圃初步完成;鄱陵蜡梅品种资源圃课题建设基本完成;梅花、蜡梅品种国际登录工作稳步推进;梅品种国际登录3个品种,蜡梅国际登录5个品种;成功举办第十三届梅与蜡梅国际学术研讨会。

梅花蜡梅苗圃和梅园建设取得新成绩。积极推进广东惠州梁化国家森林公园梅园建设;河南省鄱陵世界蜡梅园建设开工;河南龙都上梅苑梅生态农林有限公司梅园建成开放;青岛梅园建设稳步推进;南阳谢庄梅园发展迅猛;梅花高海拔实验继续推进。

积极推进梅花蜡梅科普工作。成功举办第十六届中国梅花蜡梅展览会;协助合肥植物园梅园完成中国梅花文化示范基地的创建工作,并取得成功;与河南省花协联合主办第七届中国·鄱陵蜡梅梅花文化节;协助黄山市举办徽派盆景传统技艺

培训;支持河南龙都上梅园举办周口市首届梅花节;支持无锡梅园举办2018中国无锡梅花节暨全国梅花桩景精品邀请展;春节期间在北京植物园、北京颐和园举办迎新春梅花盆景艺术展览;支持各地梅花蜡梅产区的梅花科普活动;积极筹备第十七届全国梅花蜡梅展览。

2019年工作计划 继续做好梅花展工作,促进技术交流、科学普及、文化传播;开展梅花蜡梅标准的贯彻工作,推进梅与蜡梅产业标准化;加强梅花蜡梅的国际交流和海峡两岸的梅花学术交流,推动梅花蜡梅普及化和国际化;重视梅花蜡梅文化的传承与创新,推动梅花蜡梅文化国家级示范基地建设;加大对贫困区花农的技术培训,积极推进花卉扶贫工作;推动梅花蜡梅特色小镇建设或田园综合体建设,促进梅花蜡梅产业一二三产融合发展,带动地方经济、社会、生态、文化协同发展。

牡丹芍药分会

2018年主要工作 在征求个人意见后,对所有会员进行梳理,核定会员人数为118人。

召开第九届会员大会,审议并原则通过《中国花卉协会牡丹芍药分会工作条例》,选举产生第九届理事会。

组织专家对各地申报的牡丹芍药新品种进行现场审定,对‘新时代’、‘水墨丹青’、‘彩云追月’等5个牡丹品种及‘淑妃’、‘翡翠如意’、‘玉翠麒麟’等7个芍药品种予以登录。

主办第十届中国(仪征)芍药节、济宁首届牡丹插花艺术展。举办第10届“王城之春”牡丹插花艺术展,通过经典重现、名园撷英、花落人间3个板块,以插花艺术手法集中展示古都洛阳牡丹的历史渊源和丰富的牡丹花文化,以及在新的历史时期牡丹产业及牡丹花文化取得的新成就。

考察喀喇沁旗小城子镇300年陪嫁牡丹,对乌氏家族牡丹养护管理给予指导,并与小城子镇相关领导座谈。

筹划2019北京世园会牡丹专题竞赛活动,多次召集设计、种植、生产和加工企业事业及科研院所人员讨论竞赛方案及展品类型,对国际展商邀展、展陈形式、展品要求等进行了详细策划。

完成林业行业标准《油用牡丹种子园建设规程》,申请并承担了林业行业标准《牡丹综合体》的编撰工作。

组织专家完成《2016年度牡丹芍药产业发展报告》;动员企业积极申报中国花文化基地,参加申报单位现场考察等。

2019年工作计划 全面保证2019北京世园会牡丹芍药国际竞赛的顺利、高品质、高水平;主办2019重庆垫江第20届