

医讯集萃·特别报道

全生命周期数智医院管理研讨会在省立医院举行

AI与大数据赋能 探索医疗新未来

□本报记者 林颖

现阶段,在大数据和人工智能的时代浪潮中,如何将数智化与医院学科建设、科学研究、医疗管理等进行深度交叉、融合发展,成为各医院与学科共同面对的课题。

12月21日上午,一场全生命周期数智医院管理研讨会在福州大学附属省立医院召开。国内外顶尖机构的知名专家学者,共同探讨数智化与医院管理的交叉融合创新发展。来自高校的专家、省内外兄弟医院代表,以及省立医院各学科带头人也参与其中。

福州大学党委书记陈国龙在开幕式上指出,在5G、大数据、人工智能等技术的推动下,福州大学附属省立医院与福州大学经济

与管理学院在“一动力、三循环”医疗管理模式总结、手术室调度优化、门诊预约系统等领域展开了深入合作研究,并已取得一定成果。

福建省卫健委副主任、福建省医院协会会长张国安希望本次论坛能深入探讨如何利用大数据、云计算、人工智能等数字化手段,实现医院管理的全生命周期优化。

数智医院管理已成为未来医院发展的趋势和方向,是医院发展的机遇,也是挑战。为此,省立医院党委书记曹华在会上提出了省立医院未来发展的“三精准”路径:

精准治疗,重塑临床治疗方式,让医生根据患者的基因构成、

生活习惯,甚至是居住的地理位置来制定个性化治疗计划。同时,真正从事务性工作中“解放”医师,进一步释放医疗资源,促进医疗服务效率、质量与能力综合提升。

精准管理,改变传统管理决策思维路径,形成“传统员工”“数字员工”互为补充的工作模式,以数据深度应用,建立健全以客观、真实数据说话的现代化治院体系。

精准服务,开创打造患者服务新场景,实现医疗服务场景院内外、全周期延伸。

当天的论坛上,专家学者还围绕“培育新质生产力,创新医院高质量发展新动能”等前沿话题,展开深入研讨。

全国高级心力衰竭中心项目 厦心获授首批建设单位

□本报记者 廖小勇

通讯员 刘云芳

心力衰竭(心衰)作为心血管疾病领域中唯一呈增长趋势的疾病,已成为全球范围内日益严重的医疗负担。为应对这一挑战,国家

心血管病中心心力衰竭专病医联体(专科联盟)联合国家心血管病专家委员会心力衰竭专业委员会和中国医师协会心力衰竭专业委员会等多方力量,于近日共同推动发起“高级心力衰竭中心项目”。

全国共34家医院被授予首批国家心血管病中心心力衰竭专病医联体(专科联盟)高级心力衰竭中心项目建设单位,厦门大学附属心血管病医院(简称厦心)位列其中,为福建省唯一入选单位。

公立医院党建业务融合
福建一院获评全国典型案例

□本报记者 张鸿鹏

通讯员 谢梦易 王财元

12月15日,2024公立医院党建业务融合典型案例征集活动评审结果在南京揭晓。福建医科大学附属第二医院《党建“六个一”机制引领医疗服务模式创新》入选2024公立医院党建业务融合典型案例。

据悉,本次活动由国家卫生健康委党校主办、中国人口文化促进会医院文化建设分会承办。

新型抗抑郁药 福建首喷

□本报记者 廖小勇 通讯员 陈达捷

12月12日10时,厦门市仙岳医院、厦门市精神卫生中心急性病区(13区)开出了新型抗抑郁药艾司氯胺酮鼻喷雾剂的福建首方。

陈女士是一位多年饱受抑郁症困扰的患者,她成为福建省首位接受盐酸艾司氯胺酮鼻喷雾剂治疗的受益者。

陈进东院长介绍,厦门市仙岳医院在福建省内率先引进艾司氯胺酮快速抗抑郁治疗新技术,这种新型治疗方式具有快速起效的特点,这对于急重症抑郁发作并伴有自杀倾向的患者来说,无疑是一个重要的治疗突破。

福建高校教师发现一植物新物种

这是该植物在全球范围内的首次报道

近日,国际知名植物分类学期刊PhytoKeys刊登了题为Rubus tingzhouensis (Rosaceae), a new species from Fujian, China的研究论文,首次报道了福建卫生职业技术学院林贵灿老师和福建农林大学博士研究生安昌在福建长汀县发现的一个蔷薇科悬钩子属新物种——红毛木莓(Rubus tingzhouensis)。据了解,这也是红毛木莓在全球范围内的首次报道。

2023年4月,林贵灿在长汀的野外考察中,发现了一个形态不寻常的悬钩子种群。这些植物具有卵形至长圆形披针形的叶子,呈总

状花序,顶生或腋生,外形与木莓(Rubus swinhoei)相似。然而,仔细观察发现,这些植物的茎上密布红紫色的长腺毛、柔软的刚毛和淡黄色的短毛,与其他同属植物显著不同。这一特征引起了林贵灿的高度关注,他初步推测这可能是一个新物种。

为了确认该植物的新种地位,林贵灿采集了该物种的植物标本与样品,并与多个同属植物的模式标本进行详细比对,确定了该物种在生活型、被毛、托叶形态等方面与其他近缘种的显著区别。

在福建农林大学博士研究生

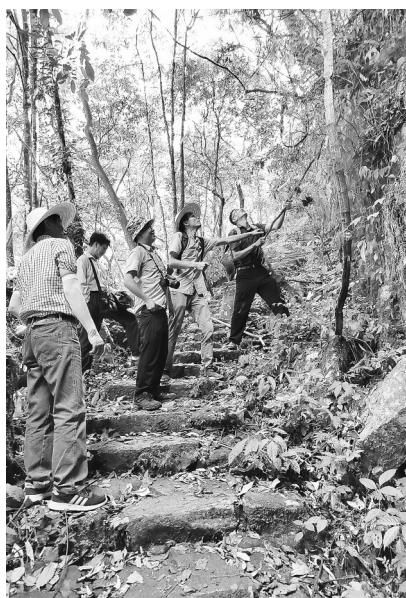
安昌的协助下,研究团队利用二代测序技术组装了该植物的叶绿体基因组,并结合系统发育分析,将其与46种悬钩子属植物进行了比较分析。分析结果进一步证实,该植物是一个新物种。鉴于其茎密布紫红色长腺毛的显著特征,研究团队将其命名为“红毛木莓”。此外,其种加名“tingzhouensis”来源于古地名“汀州”,寓意该植物是在该地区首次发现的。

经过一年多的追踪调查,研究人员详细记录了红毛木莓的具体形态和生境特征。目前,该物种仅分布于福建上杭、长汀和武平的稀疏山坡森林、溪流边缘及混交林下,海拔300~400米区域,数量有限。

林贵灿介绍,悬钩子属植物在客家及畲族地区具有重要的药用价值,主要用于治疗肝炎、肝硬化腹水等疾病,同时因其独特的形态也具有较高的观赏和食用价值。

此次发现不仅丰富了悬钩子属植物的多样性研究,也为其在生态保护、经济开发和药用研究领域的进一步探索提供了重要支持。

一直以来,福建卫职院的老师



坚持科研“接地气”,把论文写在大地上。2023年3月至2024年6月,药学院教师马良博士与合作团队在邵武、武夷山、三明等地多次深入人迹罕至的野外考察,探植物资源,寻未知物种,陆续发现了福建盾果草、红背漆、福建凤仙花等新物种,相关成果发表于《Phytotaxa》《热带亚热带植物学报》等知名期刊。

(陈坤 曾琳玲)

