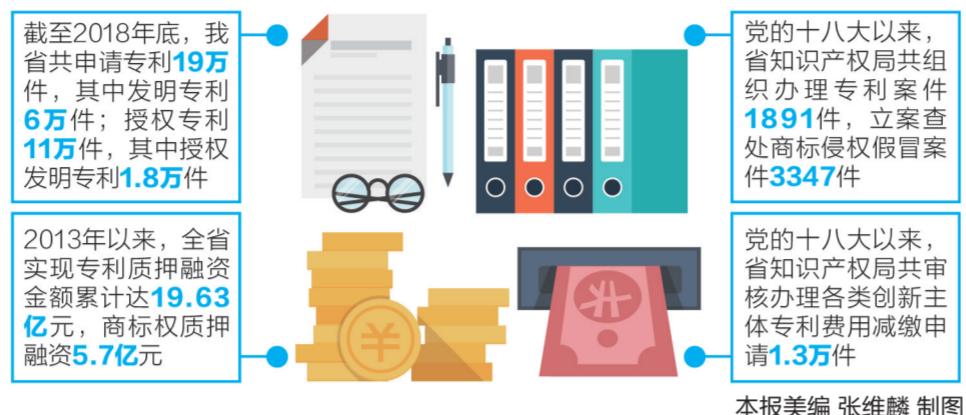


> 本期焦点

“数”说云南知识产权事业发展

本报记者 季征

党的十八大以来,我省认真贯彻落实党中央、国务院关于知识产权工作的部署和要求,不断健全工作机制,持续完善政策措施,知识产权事业发展进入快车道。在4月26日世界知识产权日,省政府新闻办、省知识产权局等部门举行新闻发布会,回顾全省各地、各部门在知识产权保护方面采取的行动和取得的突出成果,展现我省知识产权发展现状。



知识产权综合实力显著增强

去年专利申请量首次突破3万件,授权量首次突破2万件

本报美编 张维麟 制图

近年来,我省结合实际相继出台了《云南省人民政府关于新形势下加快知识产权强省建设的实施意见》《云南省“十三五”知识产权发展规划》等一系列政策文件,进一步加强知识产权事业发展顶层设计;各有关部门履职尽责,相互协作,形成了共同推动我省知识产权事业发展良好格局。”省知识产权局

严厉打击侵犯知识产权行为

公安机关立案查处侵权案件1273起,挽回经济损失1.17亿元

长期以来,我省不断强化知识产权保护工作,各执法部门通过纵向联动、横向协作、组织专项行动等措施,严厉查处和打击各种侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品行为,营造了良好的法治环境和营商环境。

“全省各级公安机关以保护‘云烟’‘云药’‘云茶’为重点,加强警企协作,强化品牌保护。”省公安厅经

加强企业创新主体培育扶持

全省共有国家级知识产权优势、示范企业53家

企业是创新的主体,强化知识产权创造、保护、运用,需要培育更多具有自主知识产权和核心竞争力的创新型企业。近年来,我省完善金融、财税、知识产权保护等制度环境,更好地释放各类创新主体的创新活力。

省知识产权局深入实施知识产权强企强县工程,引导企业专利运营、专利导航及知识产权“贯

知识产权保护环境持续优化

省高级人民法院率先建立知识产权“三合一”审判机制

2017年省高级人民法院在全省实行知识产权民事、行政和刑事案件跨行政区划“三合一”审判,将全省划分为四个知识产权案件管辖片区,管辖全省第一审知识产权民事、行政和刑事案件。省高级人民法院副院长吕召说,这一跨行政区划“三合一”审判机制,在全国范围内是率先的创新探索,得到了最高人民法院的肯定。

党的十八大以来,省知识产权局认真落实专利费用减缴和资助

标”,加快培育一批拥有自主知识产权、市场竞争力强的企业。目前,全省共有国家级知识产权优势、示范企业53家,省级优势企业119家;23个县(市、区)列入国家和省级知识产权强县试点示范,楚雄彝族自治州、保山市2个高新区列入国家知识产权试点园区。

省科技厅加强知识产权产出政策导向,在高新技术企业和科技

型中小企业认定、培育中,将知识产权创造作为科技创新产出的核心指标;积极探索建立科技贷款风险补偿制度,联合省农业银行开展“科创贷+风险金池”科技贷款风险补偿试点,引导银行探索开展专利权质押贷款业务,累计向13家科技型企业及2家银行补助贷款贴息和风险资金735万元。

此外,我省于2017年启动实

质量不断提升。同时,我省依托传统产业优势,重点发展“云系”产业集群商标品牌,大力发展高原特色现代农业品牌、特色文化产品品牌和绿色品牌。截至2018年底,有效注册商标总量达27.7万件,排名全国第18位。注册地理标志商标244件,原产地地理标志保护产品85件,获中国驰名商标125件,马德里国际注册676个。

商标105件。2018年,全省商标注册申请首次突破10万件。围绕花卉等高原特色现代农业产业领域,培育形成了一批品质优良、科技含量高、市场前景好的植物新品种。截至2018年底,累计申请农业植物新品种保护917件,授权465件。林业植物新品种注册登记累计506件,授权139件,审(认)定林木良种676个。

料的基地,得到公安部、国家烟草专卖局的通报表彰。2013年至2018年,全省各级公安机关共立案查处侵犯知识产权犯罪案件1273起,抓获涉案人员1013名,涉案金额6.27亿元,挽回经济损失1.17亿元。

此外,全省各有关部门结合自身实际加强知识产权保护工作。党的十八大以来,省知识产权局共组

施办理专利案件1891件,立案查处商标侵权假冒案件3347件;省高级人民法院共受理知识产权民事案件1.04万件,刑事案件390件,行政案件15件;全省检察机关共批准逮捕侵犯知识产权犯罪案件323件567人,提起公诉276件505人;昆明海关共查获侵犯知识产权案件363起,案值2586万元,查扣货物90多万件。

2013年以来,全省实现专利质押融资金额累计达19.63亿元,商标权质押融资5.7亿元。

卫生视点

我省首例光动力治疗获成功

本报讯(记者 陈鑫龙)记者近日从昆明医科大学第一附属医院获悉,该院利用新兴的光动力治疗直击肿瘤病灶并获成功。该技术运用于支气管镜下光动力治疗肺癌,在云南尚属首例。

今年69岁的患者张林(化名)一年前被诊断为左肺鳞癌,因肺功能差无法耐受手术,曾进行6次化疗治疗。今年3月,张林又出现呼吸困难、剧烈咳嗽等明显症状。经检查,发现其左肺上叶开口处已被一新生物完全堵塞,支气管镜下组织活检提示为肺鳞癌增大。因患者无法手术治疗,唯有支气管镜下介入减瘤开通气道,才能改善患者呼吸困难症状。

光动力治疗是通过静脉注射光敏剂,富集到肿瘤组织中,用特定波长光源对肿瘤组织进行照射,使之产生光化学反应,进而引起肿瘤细胞坏死、凋亡,在国外已广泛应用于肺癌、胸膜间皮瘤、食管癌等多种肿瘤治疗,具有肿瘤组织选择性高、损伤小等优点。

经光动力治疗及支气管镜下冷冻、电切等技术配合,张林左肺上叶开口处的肿瘤已被消除。术后患者恢复良好,由于肿瘤刺激、堵塞造成的严重咳嗽、呼吸困难等症状明显缓解。

25分钟,成功挽救患者生命



近日,昆明医科大学第一附属医院医学影像科技师李彬,在陈敏和张羽两名护师帮助下,用时25分钟成功挽救了一名68岁连续两次出现呼吸和心跳骤停患者的生命。

“当天上午,我和陈敏、张羽两名护师正准备进入影像大楼6楼介入手术室进行术前准备,忽然听到6楼电梯内两位家属惊慌失措的呼叫声。我们仔细一看,一位老人半躺在轮椅上,

已经没有了生理反应。”李彬告诉记者,当时发现患者意识丧失、呼之不应,3人立即将患者就地平躺,观察到患者已无呼吸,口唇青紫,颈动脉无搏动,血压停止,脉搏无跳动迹象。3人及时判断患者为呼吸心跳骤停。

“这时,我们马上施行徒手心肺复苏,张羽护师立即电话联系急诊抢救室、麻醉科等科室前来援助。”李彬向记者讲述了惊心动魄的抢救过程:进

行胸外按压约一分钟,患者恢复意识,但此时又出现意外紧急情况。老人嘴里竟含着一块糖果,口内液体黏稠,糖果随时可能滑入气道造成梗阻而窒息。此时,老人嘴巴紧闭,很难张开,于是李彬便轻轻地把左手食指和中指伸进老人口中掏糖果。结果老人紧紧咬住了他的手指,为保证患者安全,李彬忍住疼痛坚持用2根手指紧夹糖果不放大约5分钟,直至使用牙垫放入患者口中,李彬才将手指和糖果抽出,解除了危险。此时,李彬的2根手指已被患者咬烂。

令人意想不到的是,在准备安排患者转运之际,患者再次呼吸心跳骤停,大伙又投入了抢救,医学影像科胡继红主任医师和赵雷护士长也闻讯赶到现场抢救,陈敏护师熟练地穿刺开通颈外静脉通路,主诊的胸外科张璇主任带领医务人员赶到了现场,麻醉科医生对患者进行了气管插管。多学科密切配合、有条不紊,20分钟后,患者再次复苏成功,胸外科、麻醉科医生随即送患者转入ICU。

医务人员沉着应对、及时施救,为患者获得新生赢得了宝贵时间。

本报记者 陈鑫龙

资讯荟萃

院士工作站助力我省检验医学发展

本报讯(记者 季征)自2014年云南省程京院士工作站成立,昆明医科大学第一附属医院揭牌以来,昆明医科大学第一附属医院医学检验科在科研方面取得一系列进展,有力助推了我省检验医学研究与应用发展。2018年,程京院士工作站成为云南省检验医学重点实验室,这也是云南检验医学领域首家省级重点实验室。

在中国工程院院士程京及其团队的指导下,昆明医科大学

第一附属医院医学检验科建立了基因芯片检测平台、二代测序平台。在临床应用中开展人乳头瘤病毒(HPV)基因分型、乙型肝炎病毒基因分型及耐药基因检测及无创唐氏筛查等检测工作,做到对感染性疾病快速诊断并指导临床精准用药。程京院士工作站建站以来先后获得10项科研项目,其中国家自然科学基金3项,发表论文103篇,获省级科技进步奖3项。

云南省高职高专院校思政建设联盟成立

本报讯(记者 陈怡希)近日,云南省高职高专院校思想政治理论课建设联盟成立大会暨“学习贯彻习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神”研讨会在云南交通职业学院举行。

据悉,云南省高职高专院校思想政治建设联盟的成立,将为促进全省高职高专院校思想政治理论课创优行动注入活力,为高职院校校际

间思政课教育教学改革研究、合作交流、师资培训、课程建设、项目推进、典型宣传等提供新平台,也创建了共建共享共同发展的新平台。下一步联盟将紧紧围绕“六个要”和“八个相统一”,积极推进思政课改革和建设,不断提高人才培养质量,让思政课成为学生喜爱、终身受益的课程,进一步探索“三全育人”工作以及思政课程向课程思政转变的新思路新举措。

昆明理工大学举办东南亚本土建筑工作营

本报讯(记者 陈怡希)为加强学校与南亚东南亚国家相关院校的交流,更好地服务“一带一路”建设,昆明理工大学建筑与城市规划学院城乡规划设计与管理研究所、南亚东南亚建筑研究中心与泰国清迈大学建筑学院联合组织的“东南亚本土建筑工作营”近日开营。

来自昆明理工大学建筑与城市规划学院、泰国清迈大学建筑学院的20位师生参加工作营。以“文脉延续——红河哈尼梯田遗产区传统民居蘑菇房改造”为主题,通过教学活动,引导同学们从不同角度切入,针对现阶段传统民居蘑菇房存在的问题,提出有创造性、前瞻性的改造策略。

昆医附二院开展帕金森病义诊

本报讯(记者 陈鑫龙)近日,昆明医科大学第二附属医院神经外科、神经内科、康复科等多个科室联合举办了帕金森病大型义诊及“谁是最强”帕金森患者关爱活动。

帕金森病是继肿瘤、心血管病之后,成为中老年人健康的“第三杀手”,目前全球约有1000万名帕金森病患者,其中约三分之一在中国。随着老龄化社会的到来,帕金森病患者逐年增多,越来越多的临床实践表明,帕金森病

已呈现年轻化趋势。昆医附二院神经外科二病区主任医师赵宁辉介绍,帕金森病是继肿瘤、心血管病之后,成为中老年人健康的“第三杀手”,目前全球约有1000万名帕金森病患者,其中约三分之一在中国。随着老龄化社会的到来,帕金森病患者逐年增多,越来越多的临床实践表明,帕金森病治疗效果并不好,植入脑起搏器是目前最有效的治疗方式之一。2015年,该院在全省率先开展植入脑起搏器,目前已为200多例患者植入脑起搏器,开展手术数量省内领先。

自2015年起,我省将帕金森患者植入脑起搏器治疗的耗材费用纳入医保或新农合报销,以此大大降低了患者的经济负担。

云南农职学院与东盟华潮农资市场结为战略合作伙伴

本报讯(记者 赵元刚)日前,云南农业职业技术学院与东盟华潮农资批发市场结为战略合作伙伴,进一步开展深层次、宽领域合作,实现资源共享和优化配置,共同培养经济社会发展急需的高素质专业技能型人才。

据了解,校企签订“产教联盟、产教融合”合作协议后,云南

农职学院将在东盟华潮农资市场建立产教交流基地、行业培训基地、创新创业基地、行业交流中心、对外交流中心等,旨在发挥职业技术教育为社会、行业、企业服务的功能,为企业培养更多高技术技能型人才;东盟华潮农资市场将精心为学生实习、实训、就业提供良好空间。

科技传真

树鼩寨卡热疾病模型建立成功

本报讯(记者 施铭)省科技厅针对寨卡疫情的分子流行病学研究及寨卡热动物模型建立的重大需求,通过科技计划项目支持昆明理工大学生命科学与技术学院、中国解放军军医军事医学科学院、中国医学科学院医学生物研究所等单位组成研究团队,充分利用树鼩这一云南特色资源优势,开展了寨卡病毒感染与致病树鼩动物模型建立与相关研究。

寨卡病毒(ZIKA Virus)是一种虫媒传播的病毒,现已在全球70多个国家和地区传播与流行,鉴于寨卡病毒传播媒介的广泛分布及感染导致小头症等严重神经系统疾病的发生,世界卫生组织宣布寨卡疫情为“国际关注的突发公共卫生事件”。人感染寨卡临床症状比较复杂,其发病机制尚不清楚,也无有效的疫苗和治疗方法。

树鼩主要分布于云南省的我国西南部地区,是一种易繁殖、易饲养的小型类灵长类的哺乳动物。在国家和云南省科技计划项目的支持下,中国医学科学院医学生物研究所、昆明理工大学、昆明医科大学、中国科学院昆明动物研究所等单位合作建立了树鼩饲养繁育技术体系和符合国际规范的树鼩封闭群与清洁级树鼩,明确了树鼩的分群地位,使树鼩成为云南特色实验动物资源,为不同疾病树鼩模型的建立与应用奠定了良好基础。

具有典型皮肤症状寨卡树鼩动物模型的建立,将加快寨卡热发病机制研究及相关药物和疫苗的筛选、评价等研究进程。通过研究寨卡树鼩动物模型发现,寨卡病毒初次感染就可以有效激发树鼩产生特异性的中和抗体,从而有效防止病毒的再次感染。下一步,省科技厅将继续支持研究团队在现有模型基础上,建立不同感染途径导致的寨卡树鼩动物模型,阐明寨卡病毒感染与致病的分子机制,为药物和疫苗研发提供技术支撑。