

育良种 用良机 施良法

——多地推动小麦单产提高一线见闻

■ 新华社记者 黄韬铭 于文静

正值小满节气,安徽省亳州市涡阳县的麦田一片金黄。夏收在即,种粮大户张林森最近几乎每天都要到地里看看小麦。

见记者到来,他弯腰拔下几支麦穗,放在手心揉搓,再轻轻吹掉外壳,露出的麦粒圆润饱满。“今年光照好,小麦亩穗数、穗粒数和千粒重都不错,应该能有个好收成。”他高兴地对记者说。

张林森的家庭农场种了1100亩小麦。作为安徽省农业科学院作物研究所的试验示范基地,这里小麦产量不错,2022年首次实现单产超900公斤。

小麦得高产,选种是关键。张林森告诉记者,在安徽省农科院专家指导下,农场每年都会引进10多个品种进行种植,从中选出综合情况最好的来推广。目前的主要

品种产量高,抗病性强,今年有望实现丰产。

近年来,涡阳县不断加强良种技术攻关,目前已累计培育小麦品种40多个,小麦繁种面积突破20万亩。

当前,全国小麦自南向北渐次成熟。在位于河南省新乡市平原示范区的国家生物育种产业创新中心,种有多个品种的3500亩小麦已进入灌浆后期。“我们展示的小麦品种具有高产、优质、抗倒伏等特征,推广面积大、种植效果好。”工作人员王振云介绍,国家生物育种产业创新中心联合企业、科研等多方力量,优化品种创新,助力小麦单产不断提升。

粮食稳产增产,农机是一个关键因素。旋耕施肥播种一体机高效省力,提高种植地效率;北斗辅助驾驶系统精准调整,控制播种行距与深度;智能水肥一体机全程

应用,满足小麦不同阶段灌溉需求……河南省新乡市西合角村种粮大户申继锋告诉记者,这些年他不断更新机械,耕种管收基本实现了全程机械化。

“啥时候浇水、打药,手机都能收到提醒。轻轻一点,地里就开始浇灌了,这在以前可不敢想。”申继锋说,以前种10亩地就累得不行,现在一个人管200亩都是寻常事。

当前,我国农作物耕种收综合机械化率超过73%,小麦的综合机械化率超过97%。机械化、智能化的种植方式带来极大便利,也提高了农民对小麦丰产的信心。

高效专业的服务,是小麦单产提高的保障。在涡阳县辉隆现代农业综合服务中心,除草剂等各种药剂整齐摆放,无人机等各种机械让人目不暇接。“我们为农户提供

从选种到耕地、播种、施肥等全过程高产方案。”辉隆农业总经理黄松介绍,公司会根据农户的土地情况,选择适宜的优质品种,协助他们整地施肥,精准确定播种量,在生产各环节提供高效优质的增产服务。

专业农技人员也全程为小麦丰产提供着助力。“农谚常说‘苗好一半麦’,春节后我们第一时间开展小麦单产提升技术培训。”涡阳县农业技术推广中心负责人介绍,县里今年小麦在田面积超185万亩,全县170名农技人员、300多名科技特派员到田间地头指导农户科学防治病虫害、适时施肥,保障了苗情和去年同期相比有较大提升。

当前,我国小麦主产区逐渐进入集中收获期。在良种、良机、良法推动下,小麦长势良好,丰收在望。

(新华社北京5月27日电)

<<<上接第1版

会议指出,防范化解金融风险,事关国家安全、发展全局、人民财产安全,是实现高质量发展必须跨越的重大关口。制定出台《防范化解金融风险问责规定(试行)》,

就是要进一步推动在金融领域落实全面从严治党要求,切实加强党中央对金融工作的集中统一领导,进一步压实金融领域相关部门、金融机构、行业主管部门和地方党委政府的责任,督促各级领导干部树

立正确的政绩观,落实好全面加强金融监管、防范化解金融风险、促进金融高质量发展各项任务。

会议强调,要切实抓好《规定》的贯彻落实,坚持严字当头,敢于较真碰硬,敢管

敢严、真管真严,释放失责必问、问责必严的强烈信号,推动金融监管真正做到“长牙带刺”,有棱有角,将严的基调、严的措施、严的氛围在金融领域树立起来并长期坚持下去。

乳腺癌病理诊断注意事项有哪些?

霍邱县第一人民医院病理科 张建

才能确诊。要注意,LIN在外观上与普通乳腺没有显著差别。

4.冰冻切片对浸润性小叶癌(ILC)的诊断十分棘手,且微小的癌细胞往往与慢性炎性疾病(如慢性乳腺炎)相混同。要知道,20%—30%的ILC患者,大体外观上与正常乳腺相似,也可能与纤维囊肿或乳腺炎相似。

5.小的管状癌和放射状瘢痕都可以显示为黄或白星状硬化性病变,冷冻切片很难将这两者区别开来,也要用石蜡切片来确诊。

6.如果在冰冻切片中发现有乳突肿块,不能直接做出定性诊断,而应该等待石蜡切片。

二、穿刺样本

1.形态上符合“非典型性导管上皮增生”特征的病变,需做活检。

2.形态上位乳头状肿瘤,必须将其全部摘除,然后对整个肿瘤进行仔细检查,才能最后确诊为乳头状瘤、非典型性乳头状瘤还是乳头状癌。

3.穿刺标本或极小的标本无法做冷冻切片检查。

4.良性硬化性病灶(放射状瘢痕、硬化性腺病)伴假浸润性增生,容易与浸润性癌混淆,通过对肌上皮进行标识鉴别,可规避过度诊断。

5.对穿刺样本(尤其是细胞核分裂数量)进行乳腺癌的分级是很困难的,因此,只有对手术切除的标本才能做出合理分级。

三、切除活检

根据资料显示,在世界上185个国家中,有159个国家的女性癌症首位都是乳腺癌,在110个国家里,乳腺癌是造成女性死亡的头号元凶。按照世卫组织国际肿瘤研究中心估算:全世界妇女中有四分之一都得了乳腺癌,所有乳腺癌中每6例就有1例死亡。目前,乳腺癌也已成为中国妇女发病率最高的癌症。虽然发病率和死亡率都低于世界水平,但是中国的庞大人口基础使得中国仍然是一个乳腺癌高发国家,无论其患病人数还是死亡率都居世界第一。乳腺癌的诊断与死亡率有直接关系,目前临床上主要通过病理诊断来诊断和鉴别乳腺癌。今天,我们就来聊一聊乳腺癌病理诊断的注意事项。

一、术中冰冻切片

1.在没有亲眼看过大体的情况下,最好的办法就是别做任何的这个诊断。

2.在病理检查中,对DIN(DCIS)、导管内上皮性病变的低诊断一般不会引发严重后果,而对于一些较难确诊的良性肿瘤(例如伴有假浸润、纤维瘤内密度上皮增生、硬化腺病和放射状瘢痕等),就很容易误诊为浸润性癌,若有怀疑,建议先等石蜡切片。

3.冰冻检查对小叶上皮内瘤及LIN的诊断有一定的难度,必须等到石蜡切片后

1.不能采用类似“靠近切缘”或者“切缘阴性”的表述,而应当对癌或者DCIS与其最接近的切缘之间的距离进行准确的表述。

2.尽管有定义差异,但在切缘为阴性的患者中,复发率明显低于阳性患者。但是,大约40%的切缘阴性患者(即肿瘤距切缘1mm或更大)在第二次手术中仍有DCIS存在。所以,一些学者建议手术切除的范围应该在肿瘤周围5毫米以上(或10毫米)。

3.由于LCIS经常是多点或多中心性分布,所以LCIS切缘距离没有任何意义。

4.病理医师必须清晰了解穿刺时所产生的错觉,其中包含了假血管浸润、假间质浸润等。病理变化有出血、肿瘤细胞团与穿刺方向一致、吞噬含铁蛋白的巨噬细胞、脂肪坏死、炎症、肉芽组织等。

四、乳腺癌病理诊断的基本原则

在没有把握的情况下,乳腺癌的病理诊断应当采取宁低勿高的原则。病理医生需要充分与临床医生沟通和交流,沟通内容包括:用药史和肿瘤病史,乳腺的上皮随着激素水平的变化而发生改变,是一个激素靶器官。特别是针对儿童的诊断,其标准应当更加严格。治疗史,主要是沟通粗针穿刺史,这对于鉴别乳腺癌、炎症、低级别腺瘤和腺瘤细胞增生来说非常关键。影像学,需要研究分析患者的B超和钼靶结果,特别是要注意一些微小病灶、低级别浸润癌和导管癌。部位,乳房包括皮肤、乳腺和其他组织,乳房并不代表乳腺。“乳房”不能忽略乳头,要注意乳头肿瘤在冰冻诊断中是一个常见的陷

阱。方向,明确送检部位的“左、右或双侧”非常重要。

五、乳腺癌组织病理分类更贴近临床

乳腺癌在临床表现、病理形态、分子生物学特征和疗效上存在显著差异。通过对乳腺癌细胞的形态和分子通路的研究,以及新的分子靶标的研究,使我们对乳腺癌的病理分型和治疗有了更深入的了解。世界卫生组织乳腺肿瘤分类第三版于2003年发布,第四版于2012年发布,第5版颁布于2019年。与前两版比较,新修订的第五版中的乳腺肿瘤分类对肿瘤的分子分型和预后具有重要意义。第五版WHO乳腺肿瘤分类中对混合型生化癌界定为:有2种及2种以上化生性细胞,或合并有化生性癌和非化生性癌时,都要明确各成分所占的比例,不论化生性成分所占比重是否超过90%,仍可作为混合性化生性癌的诊断依据。缺少外周肌上皮细胞的乳头状癌常被认为是原位癌,但其在肿瘤发生发展过程中与浸润性癌相似。由于不同类型的乳腺癌细胞在不同的细胞类型中表现出不同的生物学特性,仅根据其形态特征并不能完全反映其生物学特性。目前,乳腺癌分子病理学检测已成为乳腺癌诊断、分子分型及靶向治疗中的重要手段。

以上就是乳腺癌病理诊断的注意事项,相信通过本文的介绍您已经有所了解。乳腺癌病理诊断中的注意事项和“陷阱”都比较多,病理医生要综合各种资料来做出诊断,采取宁低勿高的原则,不可过度诊断,以免给疾病的诊治造成严重的后果。

中央生态环保督察 集中曝光一批水环境问题

■ 记者 高敬

新华社北京5月27日电 5

月27日,第三轮第二批中央生态环境保护督察曝光典型案例,聚焦长江流域7省市的水环境问题。

督察组指出,上海市尚未建成与超大城市发展相适应的水环境治理体系。

督察组指出,湖南省部分城市水环境基础设施建设改造缓慢,污水直排问题依然突出,部分河流断面水环境质量恶化。

督察组指出,岳阳市城区有大量雨污合流制箱涵,污水溢流直排现象突出。

督察组指出,怀化市太平溪水质长期为劣V类,整治目标连年落空。

督察组指出,浙江省部分城市存在工业污水收集处理不到位问题。

督察组指出,重庆市2023

年城市生活污水集中收集率为65.21%,比全国平均水平低5个百分点。

重庆市中心城区污水

处理厂平均运行负

荷为102%,其中8家长期超

负荷运行。截至2024年5月,

全市污水管网精细化排查仅

完成1.33万公里,占总长度的

45%,对已排查出的严重和重

大结构缺陷问题整治进度仅

36.7%。

督察组指出,江西省部分

城市对水环境基础设施建设

中存在的突出问题整改紧迫

性不强,工作推进迟缓。

督察组指出,南昌市2024

年底新建和改造污水网

428公里,截至目前仅完

成161公里;城区6073个排

水单元还有2082个未完

整治,其中1457个尚未开

工。

在湖北,督察组指出当地

黑臭水体治理不力。武汉

市,中西部地区除个别省会(首

府)城市以外,全面放宽放开了

落户限制。全国各省(区、市)

全部出台居住证实施办法,

五年来共发放居住证8400万张,

以居住证为载体的城镇基本公

共服务提供机制不断健全完

善。

目前,全国范围已实现户

口迁移、首次申领居民身份

证和开具户籍类证明“跨省通办”,

稳步推进新生儿入户“跨

省通办”实施范围。截至2024

年4月底,全国共办理户口迁

移“跨省通办”业务355万余笔,

办理户籍类证明“跨省通办”业

务186万余笔;深入落实居民身

份证异地受理、挂失申报和丢失

招领三项制度,累计异地换领、

补领居民身份证1.06亿张,为

群众节省了大量往返办证时间

和经济成本。

我国2019年以来5000万农业转移人口进城落户

■ 记者 任沁沁 熊丰

新华社北京5月27日电 记者27日从公安部新闻发布会获悉,2019年以来,5000万农业转移人口进城落户,2023年底全国户籍人口城镇化率达到48.3%。

户籍制度改革和居民身份证服务管理,是公安部牵头的一项重点改革任务,也是推进新型城镇化建设和乡村全面振兴的重要举措。公安部新闻发言人李国忠介绍,近年来公安机关稳步推进户籍制度、居住证制度、身份证异地受理等改革,成效显著。

公安部会同国家发改委等部门推动各地坚持因地制宜、因城施策,调整完善户口迁移政策,不断降低落户门槛。目前,东部地区除个别超特大城市外,全面放宽放开了落户限制。全国各省(区、市)全部出台居住证实施办法,五年来共发放居住证8400万张,以居住证为载体的城镇基本公共服务提供机制不断健全完善。

目前,全国范围已实现户口迁移、首次申领居民身份证和开具户籍类证明“跨省通办”,稳步推进新生儿入户“跨省通办”,稳步扩大新生儿入户“跨省通办”实施范围。截至2024年4月底,全国共办理户口迁移“跨省通办”业务355万余笔,办理户籍类证明“跨省通办”业务186万余笔;深入落实居民身份证异地受理、挂失申报和丢失招领三项制度,累计异地换领、补领居民身份证1.06亿张,为群众节省了大量往返办证时间和经济成本。

中国电信

电信千兆宽带 畅享数字生活

1000M

·广告·

更快 WiFi高速连接 千兆网络全家享

更稳 全光组网低延迟 全家覆盖不掉线

更智能 全屋智能科技家 天翼看家更安心

关于认领疑似“三无”船只的公告

濉溪县百善镇王引河段疑似“三无”船只所有权人:

为加强我镇水域管理,保护王引河(百善段)生态环境,2024年2月25日百善镇在王引河段开展联合执法巡查,在王引河(百善段)附近发现改装船只,疑似“三无”船只,且船主不明,遂对该船只采取保护性看管措施。现公告该船只所有权人或相关权利人自本公告发布之日起30日内持有效身份证件及所有权证书等船舶证件(自2024年5月27日至2024年6月26日)主动与濉溪县百善镇人民政府联系,并提供合法作业证等相关证明材料,配合相关执法部门调查处理。逾期未取得联系,也未接受调查的,我镇将移交有权处理机关依法依规处理。

联系人:杨云涛

联系电话:15955447173

本通告自发布之日起施行。

公交行万里 品牌到万家

淮北市传媒中心全权独家代理运营全市公交车身及车内所有广告资源

广告投放热线0561-3366180

局部临时半封闭公告

由广西金路投资建设有限公司承建的淮北市普通国省干线公路养护工程S238(K74+100-K90+200)路面预防养护工程,设计局部临时半封闭施工。由于施工带来的不便,敬请谅解与支持。

局部临时半封闭日期:2024年6月1日至2024年9月1日

淮北市公路管理服务中心

<p