嘉定区农业技术推广服务中心检测科:

坚守在实验室,为市民食品安全负责



一棵菜从田里到餐桌,你或许不清楚它经过了多少个环节;你中块,你一块外,你的盘子里,你的盘子里,你的盘子里,你可好不清楚它经历了多少层考验。但市民唯一相信的是,他们所吃到的农产品是健康安全的。在"食品多种。有许许品是健康安全的。在"食品多种。有许许别人的日夜坚守,就拿检测,蔬菜和畜禽经采样后,至水量、大后续流通环节。而在嘉定,至少均每周经手100多个检测品,平边均每周经手100多个检测品,平边均每周经手100多个检测品,平边有限的食品安全。他们就是嘉定区农业技术推广服务中心检测科

文/记者 贺梦娇 摄/记者 杨清悦

嘉定区农业技术推广服务中心检测科主要负责全区农产品的有毒有害物质残留和农业、渔业生产环境的监督检测工作,承担着全区动物疫情预测预报和疫情跟踪检测、动物疫病实验室诊断检测以及肥料、兽药、渔药、饲料添加剂等农业投入品的监测、检测工作。目前,检测科所在实验室通过2016年资质认定复评审,具备了8个领域共60个参数的检测能力,下设动物检测室、植物检测室、质控业务办公室三个部门,有18名员工,是一支中青结合、分工明确、各有所长的检测队伍。

平均每天5个多小时守在实验室

一般在早晨,需要检测的蔬菜、动物样品就送到了检测科的楼下,员工们到了以后,就换上经过消毒的白大褂,带上口罩、帽子,开始各自的工作。"算一下,我们平均每天有5个小时待在实验室里,"当记者问及检测人员的工作状态,植物检测室的包蔚简单地介绍说。这5个小时真正是平均值,因为蔬菜检测的时间不能确定,虽然速测只检测少数指标,快的话能在几小时内完成,但精测则复杂得多,需要检测20多项指标,当天都不能等到结果。因此,有些周五的检测工作,他们往往需要周末加班,来实验室里完成后续的步骤。

蔬果的检测也有淡旺季之分,"除了春 防、秋防时期,每年我们葡萄、草莓上市时 期,检测量也会有所上升。"包蔚表示,和我 们想象的检测工作略有不同, 农产品的检测 工作并不简单。以即将到来的草莓季为例, 检测人员首先用食品料理机将草莓打成泥, 加入乙腈, 然后用高速匀浆机匀浆, 通过匀 浆分分钟将草莓中的农药成分充分提取到乙 腈中; 然后, 将匀浆好的草莓汁过滤到装有 氯化钠的具塞试管里,加入氯化钠的原因是 为了使乙腈相和水相分层;随后,将溶解了 农药的乙腈溶液吸入烧杯中,然后经过水浴 加热、氦气吹干、丙酮/正己烷溶解,固相萃 取等步骤,使提取液达到充分净化的效果, 因为净化不完全会影响实验结果。这些步骤 完成后,就是上机检测环节,他们将样品液 装入小样品瓶中,上气相色谱仪进行农残测

-

记者了解到,通过检测,可以测定植物中20种有机磷类农药和9种拟除虫聚酯类农药含量,以及是否含有甲胺磷、百菌清等属于禁用或限用农药。如发现不合格,会立即报给区农委种植业办进行追溯查处。

实验室里也不是"好待"的,在植物检测室,由于检测要求,实验室必须开启通风设备,室内空调基本丧失了作用。到了夏冬两季,检测人员需要经受着冷热两极的考验。而在另一边的动物检测室,由于送检样本多是动物血液、尿液样本,挥发出的气味难闻,记者跟随检测人员余海芬进入其中,在拿出新来的样品和冰箱内的样品后,一些难闻的气味慢慢弥漫开,戴上一层口罩其实也不能完全掩盖住。"其实气味问题,做这个工作我们已经习惯了,"余海芬表示,比气味更需要注意的是一些动物疫病,尤其是人畜共患疫病。作为一线的检测人员,他们在为市民食品安全负责的同时,也要保护自己,在检测过程中严格遵守规章制度,做好卫生防护工作。

应对重大事件,他们克己奉公

经过几年的磨练,检测科班组培养了一批懂技术、肯钻研、能吃苦的青年技术骨干。检测班组曾获得嘉定区"工人先锋号"、"上海市青年突击队"等光荣称号,并在上海市农委组织的"上海市农产品质量安全检测技能竞赛"、"上海市动物疫控系统实验室检测技术竞赛"中,连年获得团体一等奖等荣誉。班组成员多次代表上海参加由农业部、全国总工会、人社部联合举办的"全国农产品质量安全检测技能竞赛",获得优异成绩;余海芬、战涛两名成员还被授予上海市三八红旗手、上海市五一劳动奖章。

而面对上海的重大事件,他们也发挥着 自己的作用:

2010年世博会期间,检测科加大了对全区重大动物疫病、兽药残留、蔬菜农药残留等的检测力度,对上市前生猪实施了克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、齐帕特罗尿样抽检,全年共检测8167份尿样;对全区八个乡镇的规模场和散户,进行了三次禽流感、

新城疫抗体集中检测和两次口蹄疫、猪瘟及布病的集中检测,共检测 12376 份血样,为保障世博期间蔬菜质量安全,加大了蔬菜农药残留检测力度,共完成蔬菜速测样本检测工作 4206个。高强度的工作节奏下,他们为世博会期间嘉定农产品的食用安全做了可靠的后盾。

在前几年的禽流感和黃浦江病死猪事件中,检测科也冲锋在一线,按时按量完成了高强度的检测工作。2013年3月,禽流感爆发,检测科加班加点,第一时间对来样进行检测,确保用最快的速度将检测结果送到疫控部门作为疫情监控的参考。据统计,他们全年共对3703份禽类血样进行了禽流感 H7亚型抗体血清检测。在做好 H7N9 疫情排查和定点屠宰前的监测工作的基础上,还配合春防工作对 H5N1 高致病性禽流感免疫效果进行大规模监测,最大限度避免了疫情的发生。

去年8月,作为第十九批上海青年志愿者赴滇服务接力队的23位成员之一,检测科成员李念文前往云南,开展为期半年的志愿服务工作。被分配到云南省普洱市澜沧拉祜族自治县农业环境监测站后,他主要负责蔬菜农残速测、农药多残留定性定量分析、"三品一标"用标市场监督和"三品"认证申报、外来入侵生物防治、蔬菜标准化种植培训等方面。他在那里发现,对于农产品检测工作,当地虽有仪器,但没人会使用,闲置了许久。他利用自己的技术优势,帮助他们调试、使用仪器,并辅导当时实验人员,使得他们的动植物检测工作得以开展并持续下去。

就是如此,检测科班组这支年轻的队伍 用强烈的责任意识和脚踏实地的工作作风, 承担起了嘉定区食用农产品安全检测的艰巨 任务,在基层一线默默无闻地贡献自己的力 量,为保障嘉定区乃至上海市的食用农产品 质量安全作出了无私的贡献。



一周开堂➡➡

段奕宏:

愿意为戏为奴的影帝



■这么轴、这么不懂得变通、不爱怕马屁的人,居然在演艺圈这个人精混杂的地方,混出来了,除了戏好,想不出什么别的理由。

这一次,是东京影帝。

段奕宏凭借《暴雨将至》中的大厂 保卫科工人一角首夺东京影帝,这也是 他继《烈日灼心》在上海收获影帝之后, 拿下的第二个国际A类电影节影帝。

段奕宏不需要被影帝"封神",但如果说这就是演技封神仪式的一个过场的话,那也是迟到的封神。在中国当下这个流量依然当道的演艺圈里,让演员找到角色的不多,让角色找到灵魂的更少。

段奕宏,算一个。

他像是在自己演过的角色里活了 一辈子又一辈子,戏好,有口皆碑,但走 红这件事,一直轮不到他。

这件事,他自己可能不在乎,但总 让人,替他不值。

而演艺圈,毕竟是势利的,拿了影帝,证明段奕宏身价也上来了,接下来 的国内院线,他有两部戏要上,《暴雨将 至》和另一部备受好评的《引爆者》。

拍《暴雨将至》的时候,段奕宏脑袋长出一个奇怪的包。已经过了雨季,全片都是暴雨戏,99%都是人工降雨,在火车两个车轨中间去追凶手,剧组连续拍了八天。第三四天的时候,段奕宏整个头皮不能动,然后就突然长出一个包,这个包最后诊断是皮囊炎,还是神经性的。

直到现在段奕宏头上还有一个包,只是比之前的要小一些了。

段奕宏说,没办法,这就是演员必 须承受的风险。类似的话,陈道明老 师也曾经说过。看来好演员对待戏的 态度,大致相同。

片场的时候,段奕宏肯定不是一个令导演省心的演员。拍《非凡任务》的时候,黄轩说段奕宏经常在现场跟导演有一些争执,因为自己会有一些想法,经常会改变导演的要求,麦庄组合,可是连陈道明都拍过的。段奕宏在火起来之前,也"沉沦"过。那时孙红雷还开导过他,别那么蔫儿吧唧、怀才不遇的。在影视界,你就需要去征服观众。

但即使火了,把观众都征服了,段 奕宏依然不是那种好说话的演员,他 也承认自己难搞。

这么轴、这么不懂得变通、不爱怕 马屁的人,居然在演艺圈这个人精混 杂的地方,混出来了,除了戏好,想不出 什么别的理由。

上一次拿奖,段奕宏曾经在领奖 台上提到,自己愿意为戏为奴。

中国电影,终于没辜负这个44岁 的戏奴!

■热门词⇨⇨⇨

佟丽娅登台开讲 分享正能量追梦历程

日前,某名人演讲主题活动如期开讲,演员佟丽娅受邀以嘉宾身份首次登上演讲舞台,讲述了自身成长经历与北漂追梦之旅,展露出高颜值外表下有热情、有勇气和有担当的"儿子娃娃"内心,多样性格魅力给观众带来无限惊喜。据悉,此次为佟丽娅的首次公开登台演讲。落落大方的着装与自信洒脱的状态,让不少观众眼前一亮。

应采儿发微博 庆祝结婚7周年

陈小春和应采儿这对"欢喜冤家"称得上是娱乐圈明星夫妻中的模范,两人于2010年11月13日举行了浪漫又温馨的婚礼,婚后夫妻俩相濡以沫如胶似漆,简直甜蜜得不得了。在儿子Jasper降生后,夫妻俩感情更胜从前,实在令人羡慕。11月13日是陈小春应采儿结婚七周年的纪念日,应采儿特意在微博晒出一组与老公陈小春的恩爱合照。

港味警匪片《蚀日风暴》热拍

由优酷自制、寰亚传媒联合出品的全新原创超级剧集《蚀日风暴》首次在香港举行发布会,总制片人丁恒、监制梁家树、导演洪金泼携张智霖、薜凯琪、王阳明、梁汉文、陈瑾如、李思函、梁靖琪等主演亮相造势,在剧中有份出演的秦沛、许绍雄、麦长青等众多港味戏骨也出席助阵。梁家树介绍说,这是一部具有新鲜感的港味警匪片。

贺函老卓将再次合作 靳东晒与陈道明合照开心大笑

11月14日,斯东罕见在微博晒出一张与陈道明的自拍照,并配文:"为更好的2018做准备"。照片中,靳东上身一件驼色外套搭配淡蓝色衬衣,下身一件蓝色水洗牛仔裤,躺在草坪上自拍,看起来十分开心,脸上都笑出了皱纹,丝毫不避讳镜头,解放真性情。后面这个和他合照的人虽然被阳光和帽子遮挡了部分脸,但还是可以看出来就是陈道明,怪不得靳东这么激动。