

全国稀有! 浙大有位27岁美女博导 指导的博士生只比她小三岁

近日,浙大教师刘璐璐火了! 浙江大学爱丁堡大学联合学院院长欧阳宏伟在朋友圈中说:“浙大不仅只是学生传奇,教职员工里也有颇多传奇。27岁的刘璐璐老师应该是目前浙大最年轻的独立研究员,医学出身的她这么年轻就是博导,这在全国都非常稀少。入职后,她很快进入导师角色,很有教授范。”



▲27岁的刘璐璐是目前浙大最年轻的独立研究员

6年发表20余篇国际权威期刊论文 27岁当上博导、独立研究员

2013年从浙江大学基础医学院毕业之后,刘璐璐在美国加州大学洛杉矶分校进行了5年博士研究,1年博士后研究。

这期间,她在《科学》、《细胞》、《自然细胞生物学》、《细胞&干细胞》、《美国国家科学院院刊》等高水平期刊发表文章共20余篇,论文被引用量多达500余次。

“刘璐璐是国内非常紧缺的交叉型科研人才,学术成果非常丰富。”欧阳宏伟对刘璐璐赞赏有加,一般来讲,成为独立研究员至少要有3-5年的博士后训练,而刘璐璐只进行一年博士后研究,就被引进成为独立研究员、担任博导。

能有这么多的产出,刘璐璐说这和她身处很好的研究环境有关。“在这些国际期刊上发文一般都需要3-5年的研究周期,我经常同时进行多个课题。”虽然有压力,但对刘璐璐而言,寻求真理、探索科学奥秘能给她带来最大的快乐,她形容科研是“让她止不住想念到失眠的对象”。

谈到为什么会进入科研领域,刘璐璐说道“因为我是个爱冒险的人,而且最大愿望是能睡到自然醒”,因此同学们给这位老师封了“卡比兽”这个可爱的卡通形象。

据浙江大学爱丁堡大学联合学院介绍,刘璐璐主要研究方向为表观遗传学、基因组学、生物信息学。

16岁高考,因汶川大地震改志学医 现在拥有自己的独立实验室

刘璐璐5岁上小学,10岁上初中,16岁就参加高考。而高考那年,正好是2008年,刘璐璐的家,就在四川成都。

2008年汶川大地震,刘璐璐所在的学校没有受到太大的影响,只停课两三天,就恢复了复习。“虽然身边并没有很多死伤,但是那段时间我觉得整个世界都是黑白的,没有任何的色彩。”发生在身边的地震和电视中触目惊心的灾后场景永远印刻在了刘璐璐的心中。

经历这场地震,让高中时从没考虑学医的刘璐璐,最终选择报考浙大医学,“这是时代给我们那代人的印记,当年很多同学都选择了学医或是学建筑。”

对刘璐璐而言,选择学医其实还和她的家人有关。高三时,刘璐璐的母亲患上了一种罕见病,花了一年的时间才确诊,却一直并没有很好的治疗方法,只能保守治疗。“类似于此的病症还有很多,医学界很多疑难杂症都没有很好的治疗方法。这也是我选择做研究的原因,我希望通过基础研究去改善这一情况。”

明确未来方向后,刘璐璐很快就加入了老师的实验室、课题组,开始了科研之路。

当年在实验室中叫教授“老板”的刘璐璐,现在已成为浙大年纪最小的独立研究员,拥有自己的独立实验室,能够独立决定实验室的研究方向、经费使用、人事安排,也有了一群叫自己“老板”的学生。

延伸阅读

这三位90后美女博导也曾刷屏

近年来,一批90后青年学者不断走向学术前台,同时他们也受到外界舆论高度关注。除了浙大的刘璐璐,还有三位90后美女博导也曾刷屏。

南方医科大学李琳

南方医科大学基础医学院官网9月16日更新信息显示,出生于1991年的女博士李琳已于2019年7月起任该学院教授,并担任博士生导师。

据官方简历介绍,李琳主要从事单细胞表现基因组学研究,2014年获电子科技大学学士学位,2014年9月至2019年6月在北京大学攻读博士学位。

浙江大学杨树

杨树出生于1990年6月5日,20岁本科毕业于复旦大学,24岁博士毕业于香港科技大学。

据公开报道,杨树是首批香港博士奖学金获得者,已在国际顶级期刊及会议发表论文数十篇。她的研究成果被工业界杂志广泛引用。

凭借这些耀眼的成就,她入选了第十二批“青年千人”计划,被聘为浙江大学“百人计划”研究员、博士生导师。

电子科技大学刘明侦

第十二批国家“千人计划”青年人才名单中,除了杨树,还有另一位90后成员,她就是电子科技大学女教授、博士生导师刘明侦。

她出生于1990年5月,18岁留学英国;22岁硕士毕业于剑桥大学;24岁博士毕业于牛津大学;25岁回国工作,被电子科技大学聘为教授;26岁入选国家第十二批“青年千人”计划;28岁被任命为电子科技大学材料与能源学院副院长,成为该院最年轻的副院长。

(据钱江晚报、中国青年报)

一头产肉300多斤的牛,注入五六十斤水 注水牛肉“黑窝点”暗藏民房



本报讯(记者 李卉 通讯员 王海燕)把牛锤晕后,用导管刺入牛的心脏部位,慢慢放水,再将水管连接上导管,开始注水,为了掩盖注水牛肉比较苍白的特征,屠宰人员会不断用牛血涂抹牛肉……近日,隐藏在攸县联星街道、谭桥街道民房内的两处注水牛肉加工窝点被捣毁,执法人员现场扣押注水牛肉1300余斤。

今年5月以来,多位群众向攸县市场监督管理局反映,市场上存在注水牛肉。经过一段时期的跟踪调查和取证,该局基本确定了两处注水牛肉“黑窝点”。近期,该局召开行动部署会,决定展开收网行动。

在执法现场,窝点人员交代,一头产肉300多斤的牛,可以注入五六十斤水。这意味着,他们可以多赚2000元左右的“昧心钱”。攸县市场监督管理局相关负责人介绍,牛肉注水后,肉质不再鲜美,也比较容易腐烂,所注入的也很难保证是干净的水。

聚焦民生领域的突出问题,我市纪委监委在全市范围内开展专项整治。攸县纪委监委披露,攸县市场监督管理局、公安局、教育局、农业农村局在此次行动中是整治食品安全突出问题的责任单位。近期,以上单位围绕食品生产“黑工厂”“黑作坊”“黑窝点”,以及虚假保健食品、学校食品安全、农产品质量安全等突出问题,全面开展联合行动,重拳打击违法犯罪活动。

目前,上述责任单位共排查校园及周边食品安全隐患113个,立案查处6起;发现并处理保健食品市场乱象问题47个,收缴假冒伪劣保健食品65公斤;对农产品抽检655批次。

尾气排放超标,三车主被罚 今年我市已查处尾气排放不合格交通违法行为363起

本报讯(记者 刘玺 通讯员 彭晚华 管丽)昨日,荷塘交警大队联合生态环境部门、城管部门开展专项行动,查处3辆尾气排放不合格的机动车。

昨日上午,在新华路桂花路口,执法人员相互配合,对微型面包车、货运车等重点车辆开展执法检查。利用便携式机动车尾气检测仪,执法人员不到5分钟就可以完成1辆机动车的尾气检测,各项数据可通过平板电脑直观展示出来。

1个小时内,2辆微型面包车和1辆小货车被检测出尾气排放不合格,交警部门根据《道路交通安全法》和《大气污染防治法》的规定,对相关驾驶员处以200元罚款。执法人员还对驾驶员下达整改维修通知,他们必须将车辆送到具有资质的维修点进行维修保养,经检测合格后才能继续上路行驶。

荷塘交警大队秩序中队中队长郭志钢介绍,机动车尾气检测主要是检测一氧化碳浓度、颗粒物浓度和过量空气系数,微型面包车、小型货运车和老旧乘用车等机动车如果使用年限较长、维修不及时或保养不善,将导致尾气排放不合格。

据悉,为进一步落实我市大气污染防治攻坚战工作,今年以来,全市已现场查处尾气排放不合格机动车交通违法行为363起。



执法人员用便携式检测仪器检测面包车尾气

从一滴血迹中找出真相 全市刑侦技术民警大比武



▲刑侦技术技能竞赛现场 通讯员供图

本报讯(记者 李卉 通讯员 阎俊张鹏)刑侦技术民警提着“神秘小箱子”,全副武装进入现场,提取指纹、记录物证……又发生大案要案了?不必惊慌,他们在进行考试而已。11月7日,我市举行公安机关刑侦技术技能竞赛,来自各县(市)区的19名刑侦技术民警参赛。

市公安局刑侦支队相关负责人介绍,该竞赛分为理论测试和现场勘查两部分。其中,现场勘查主要考察刑侦技术民警的痕迹物证发现提取能力及指纹足迹检验鉴定能力。

勘查现场是一间普通会议室,陈设

十分简单,只有桌椅、茶杯、纸笔等物件,大家能否发现暗藏其中的脚印、指纹、毛发?能否注意到角落地板上那一滴毫不起眼的血迹?发现之后,能否成功提取?参赛选手们屏气凝神,细心操作。通过这次比赛,我市将选拔出3名成绩优异者参加全省首届刑侦技术技能竞赛。

“通过技能比武,我们将不断推动刑侦技术队伍向专业化、现代化方向发展,提高公安机关精确打击犯罪分子的能力。”上述负责人介绍,今年1月—10月,全市刑事案件勘查率为93%,现行案件勘查率为96.7%。

腹部胀痛1年多仍强忍 结果体内肿瘤长得比篮球还大



本报讯(记者 贺天鸿)近日,市中心医院医生经过手术,从市民郭女士体内取出一个重达14斤的巨型子宫肌瘤。郭女士现年45岁,家住炎陵。1年多前,她下腹部开始出现胀痛,腹部也逐渐增大。最初她并未在意,以为是小毛病,自己长胖了。

直到5个月前,郭女士下腹部胀痛明显加重,并且开始出现恶心、呕吐的症

状。亲戚朋友劝郭女士赶紧去医院检查,但她考虑到要照顾家人,而且家里经济状况不好,便强忍着疼痛,又坚持了数月。近日,郭女士的病情愈发严重,肚子已经和足月的孕妇一样大,她只得前往医院检查。

医护人员检查发现,郭女士肚子里竟有一个比篮球还要大的肿瘤。最终,市中心医院医护人员通过手术,顺利切除了郭女士体内重达14斤的子宫肌瘤。

市中心医院妇产科主任医师徐琼提醒广大女性,每年定期进行妇科体检,往往能够早期发现疾病的征兆和异常,以便医生及时提出预防措施和治疗方案。

攸县科协将科普大篷车开到村民家门口

为提高农民科技意识、科技致富能力、推动产业扶贫,助力精准扶贫,11月6日,攸县科协学会部部长杜温武带领科普志愿者走进丫桥镇新杉岭村,开展科普大篷车下乡助力精准扶贫活动。

攸县丫江桥镇新杉岭村依托攸县其远农业发展有限公司,专门建立了一个扶贫基地,一年四季都能为贫困户提

供就业平台,活动就在该扶贫基地举办。当天,不分男女老少、年龄大小、身体强弱,村民围坐在一起,拣茶叶、选茶种、藏茶种、培土,一片欢声笑语。随后,科普大篷车播放了农业发展新模式专题片,科协志愿者在咨询台给村民解答各种问题,并向村民发放柑桔、百香果、甘蔗、荔枝等经济作物种植新技术科普手册,猪、牛、鸡、鸭、鹅

等畜禽养殖新技术宣传资料500余份。通过开展本次活动,不仅普及了科学知识,也激发了广大群众学科学、爱科学的热情。同时,让该乡的多名贫困群众学习掌握了油茶标准化管理技术,对进一步提高油茶管理水平,发展油茶产业、夯实贫困户脱贫致富奔小康的经济基础发挥了积极作用。

(吴伊婷)

