

# 灌南县一名受助大学生获多项奖励

## 工会决定继续帮助其完成本科学业

本报讯(记者周新林 通讯员花红斌)“向你们报喜,我获得了多项奖励,并已专升本成功。”1月22日下午,室外天寒地冻,灌南县总工会会议室里暖意融融。一位小伙子握住县人大常委会副主任、总工会主席徐能如的手激动地说,再三感谢县总圆了他的求学梦。

小伙子名叫郑巍,经过十二年寒窗苦读,几年前如愿被一所专科学校录取,但高昂的学费成了他能否顺利求学的拦路虎。县总工会得知这一情况后,及时予以资助,帮他度过了难关。在学校,他努力学习,先后获得连云港市电子技能大赛一等奖,江苏省机器人大赛优秀奖,江苏省大学生电子设计竞赛一等奖,全国大学生电子设计竞赛一等奖,国家实用新型专利等,并通过了专转本考试。

受助大学生取得优异成绩,让县总工会一班人很是欣慰。他们立即召开党组会议,决定对郑巍本科阶段的学习继续给予帮扶。

据了解,灌南县总工会近年来大力

开展“特困生活补助、就业岗位帮助、教育爱心援助、大病医疗互助、住房廉租协助、急难临时救助”为主要内容的“送温暖六大帮扶行动”,建立了全县特困职工动态管理数据库,开展了金秋助学、心连心结对帮扶、一线职工疗休养、创新助创业等品牌活动,形成了帮扶资金筹集多元化、社会化目标。县域工会共筹集各类帮扶资金3048万元,走访慰问困难职工、困难劳模、农民工9229人;发放劳模“三金一贴”152万元;发放困难家庭大

学生助学金158万元;扶持自主创业206人次,组织300余名一线职工疗休养,实现了工会帮扶“春送岗位”、“夏送清凉”、“秋送助学”、“冬送温暖”、“平时送培训”的常态化运作机制。

(本栏投稿邮箱jsgrbs@126.com)

# 工会专刊

·服务职工  
gonghui zhuan kan

## 入户认门 知情认人 兴化工会干部深入困难职工家庭走访慰问

本报讯(通讯员 杨国芳 邹炜 记者 徐军霞)连日来,兴化市总组织发动全市工会干部“入户认门”、“知情认人”,深入困难职工家庭走访慰问。工会系统2018年“工会常伴·贴心送暖”为主题的送温暖行动由此启动。

工会干部们重点走访慰问基层生产一线、重点工程(重大项目)建设一线、节日坚守岗位服务一线的职工和工匠劳模、技能人才、学科(重点工程项目)带头人等。他们在走访慰问中,大力宣传党和政府保障和改善民生的目标任务和重大举措,特别是就业、工资、医疗、社保、教育、住房等方面的政策措施;积极反映困难行业、困难企业和困难职工、困难劳模家庭面临的问题,把十九大中提出的关于提升民生福祉方面的相关要求落到实处。

兴化市总还向困难职工家庭赠送温情年货礼包,全市

建档特困职工家庭将每户获得一份年货礼包;开展“贴心送”帮扶活动,定期发布困难职工家庭个性化需求信息,发动企事业单位、工会干部及其他爱心人士,认领困难职工家庭愿望,按照“一户一策”的要求制定帮扶计划,做到每户困难职工家庭解困脱困的联系(单位)明确、期限明确、措施明确、路径明确,推动优化社会救助措施,对症下药,精准帮扶;实施“农民工关爱行动”,与交通运输部门对接,帮助返乡农民工解决购票难、乘车难等问题,并通过送演出、送电影进工地,送年货、送年夜饭进家庭,送电话卡、送电影券等活动,慰问坚守工作岗位的农民工;开展法律援助、困难帮扶、心理关怀等服务项目,参与农民工工资支付情况专项检查,发挥工会系统欠薪报告制度作用,做好举报投诉接待和法律援助服务工作,依法及时处理工资拖欠问题。

## 盐都区总农民工维权经验被重点推介

本报讯(记者刘蕾蕾 通讯员陈蕾)日前,盐城市盐都区总工会维护农民工权益的做法被江苏省总工会实践探索项目,予以重点推介。

近年来,盐都区总积极探索创新维护农民工合法权益的工作方法、路径。一是将权益课堂设在建筑工地。在建设工地指导设立项目工会,让建筑工人现场入会;在建筑工地开

设权益课堂,对现场建筑工人进行《劳动法》、《工会法》等法律法规的教育培训。二是将权益告知书送到农民工手上。联合有关部门印制“农民工权益告知书”发放到工地,让他们在进入工地之前就知道自己有哪些权益事项。三是将权益告知牌竖在建筑工地。所有告知牌均放置在建筑工地的醒目位置,上面有关农民工权益的内容一目了然。

## 农民企业家王林建起村民“温暖之家”

本报讯(通讯员 张孔生 记者 王槐艾)日前,由扬州市邗江区槐泗镇槐南村农民企业家王林专门为留守老人打造的“爱心小院”正式开张,当日该村郭东组12名空巢老人受邀吃了一顿“团圆饭”。以后,“爱心小院”将每个月邀请该村13个村民组的老人轮流来此做客吃饭。

王林说是企业家,其实是槐泗镇槐南村一名小有成就的商人而已。但他看到该村年轻人大多进工厂上班或外出打工,留守在家的老人平时大多非常孤独寂寞时,就一直想为他们做点什么。去年他为了让村民们歇下来时和城

里人一样也有一个可去的休闲场所,投入巨资建设了一座占地百亩的“忠恕农民公园”,虽然欠下许多债务,但他决定无论如何都要实现自己的心愿。于是,今年他便在“忠恕农民公园”里,建起了这个“爱心小院”。

如今,这个以前被村里老人称为“鸟都不拉屎”的地方,已经成为村民平时休闲的“美丽家园”,空巢老人的“温暖之家”。对此,王林并没有满足,针对当地村民农副产品销路不畅的问题,又打算利用“忠恕农民公园”这个牌子,将村民滞销的农副产品集中销售出去,带动周边百姓共同致富。

## 宿豫区总再赴帮扶村送关爱

本报讯(通讯员 张爱全 李晓芹 记者 丁彬彬)近日,宿迁市宿豫区总工会机关人员再次前往挂钩帮扶的来龙镇高圩村开展“走访再出发,温暖送到家”为主题的“三进三帮”活动,深入了解他们的困难和诉求,带去党和政府的关怀和温暖。

送健康。专门联系宿迁市爱尔眼科医院,进村免费为50多名村民做眼科检查并开展相关咨询活动。送法律。组织职工法律维权服务队

深入基层调查研究农民工维权问题;聘请资深律师专家感同志向村民普及法律知识宣传,及时帮助村民协调解决劳务纠纷及拖欠工资等现实问题。送知识。通过发放十九大文件、劳动法律法规等宣传资料和张贴海报,增强农户脱贫致富信心和反对非法集资的防范意识。送技能。联系宿迁淮海技师学院免费为农民工进行“叉车工”技术培训,助力低收入农户脱贫致富。



浦镇公司杯新闻摄影季赛

连日来,扬州市总工会暨江都区总工会领导走访慰问困难劳模和困难职工,为他们送去“家”的温暖。图为相关领导在江都区仙女镇困难职工家庭走访慰问。

王槐艾 刘建华 摄

## 姜堰区首届“姜堰工匠”受表彰获赞

本报讯(记者 徐军霞 通讯员 杨爱平 梁亮)1月24日,由泰州市姜堰区总工会主办、姜堰区广电台和省姜堰中专承办的2017年度姜堰工匠颁奖典礼在姜堰中专报告厅举行,来自各行各业的10位姜堰工匠集体亮相,他们以严谨细致、精益求精、追求完美的工匠精神,赢得全区职工的点赞。

去年9月,区总工会在各行各业各系统中组织开展“姜堰工匠”评选活动,经过组织推荐、资格审核、群众投票、评选等程序,从近100名申报者中评选出10位“姜堰工匠”。此次入选人员来自国有企业、民营企业等,涉及多个工种,他们在各自领域继承并弘扬“工匠精神”,为塑造姜堰工匠精神、提升姜堰产业品牌,培养优秀工匠奉献了智慧与力量。

刘明亮是江苏振华泵业股份有限公

司焊工班长。从事焊工工作20多年来,刘明亮始终刻苦钻研、善于总结、勇于实践,多次被公司评为“立功竞赛标兵”。“我认为工匠精神就是对待工作要有一种爱岗敬业、精益求精的精神,做到干一行、爱一行、专一行、精一行。”刘明亮这样说。

姚云丽是中国建设银行姜堰支行的柜员。90后的她,始终坚持学习,勤于思考,锐意创新,以自己的行动为建行的改革发展贡献才智。她谦虚地说:“我对工匠精神的理解是源源不断的进取,在今后的工作中我还将做好耐心、细心、热心的‘三心’服务。”

“通过工匠事迹短片的播放,工匠绝技绝活的展示,广大职工进一步领悟了工匠精神的内涵,营造了劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。”姜堰工会副主席陈小军对记者说。

## 海门市实名制管理保证民工无须讨薪

本报讯(记者 王君东)“凭借一张身份证,农民工工资结算就有了专用账户,该拿多少?实领多少?重要时间节点需要再支付多少?……条条清楚,样样明白,不再是一笔糊涂账。”临近年关,海门市在建设领域全面实施农民工工资支付实名制管理制度,确保农民工足额拿到工钱回家过年。

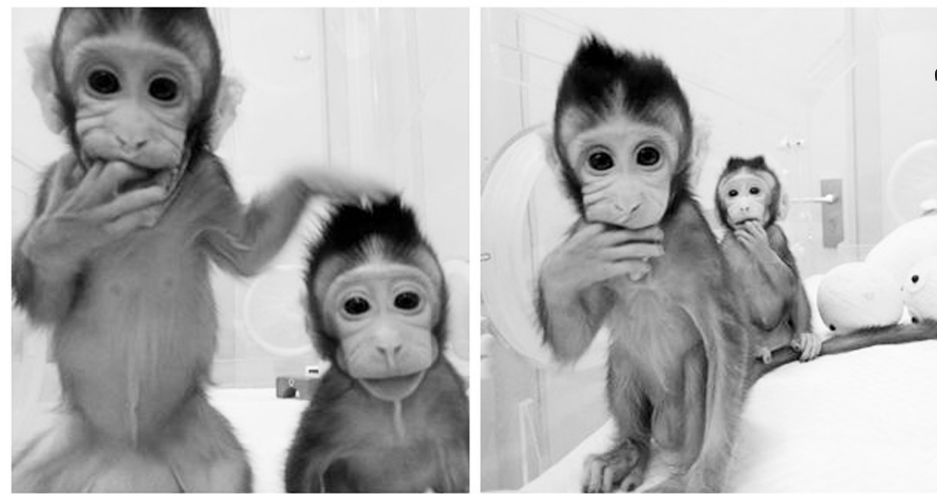
过去农民工讨薪常陷多重困境。一部分农民工进场前不签劳动合同,结算计价先凭口头约定,为后期发生劳资纠纷埋下祸根;有的工程项目因为发生转包,承包方有意或无意将劳资关系复杂化,导致后期欠薪扯皮敷衍,劳动者讨薪无门;还有的承包企业,假借支持讨薪的名义,怂恿蛊惑农民工索要工程款以自肥。为此,海门

市从源头入手,着手研究农民工工资支付实名制管理方式,开展试点;出台《海门市建设领域防范拖欠农民工工资实名制管理办法》。

在此基础上,多部门联动,实施网格监控,为305个网络配备专职劳资保协理员,对辖域内工程项目实名制管理的实施及工资预留户的设立情况进行实时监控和定期上报,精准掌握发放实情;建成实名制信息数据库,开发手机APP政府监管用户端、总承包公司用户端以及项目负责人、班组长负责人、农民工等用户端,实现现代化、全方位管控,使全市建筑领域拖欠农民工工资案件数量、拖欠金额、涉及人数均呈大幅下降趋势,建筑业群体性欠薪事件处理难度明显递减。

本期编辑/胡子

热点



# 从“多利”羊到“中中”猴，这一步为何跨越21年？

克隆猴在中国成功了。中国科学院公布,世界上首只体细胞克隆猴“中中”于2017年11月27日诞生,10天后第二只克隆猴“华华”诞生。国际权威学术期刊《细胞》北京时间1月25日以封面文章形式在线发布该成果。

自1996年第一只克隆羊“多利”诞生以来,21年间,各国科学家利用体细胞先后克隆了牛、鼠、猫、狗等动物,但一直没有跨越与人类最相近的非人灵长类动物的“屏障”。

克隆猴为什么难?它的诞生有什么价值?带着这些疑问,新华社记者走进克隆猴的诞生地——中国科学院神经科学研究所非人灵长类平台,第一时间采访了研究团队。

1996年,英国科学家利用体细胞克隆技术,培育出全球第一只克隆羊“多利”。20多年后,中国科学家借助同样技术成功克隆出两只猴子“中中”和“华华”,论文24日在线发表在美国《细胞》杂志上。

这项研究技术上有多难?意义有多重大?是否意味着距离克隆人更近一步?欧美专家纷纷发表看法。

### 技术“有所更新”

这项研究使用体细胞克隆技术,即先从一只猴子身上提取体细胞,取出细胞核,然后植入另一只猴子“摘除”了细胞核的卵细胞中,再将这样合成的卵细胞放入第三只猴子的子宫内,最终发育成克隆猴。

曾参与克隆全球首只体细胞克隆动物“多

### 克隆猴有啥价值? 疾病研究、新药测试将大幅提速

经过体检,记者戴上口罩、穿上白大褂,在中科院神经所研究员孙强的带领下,走进克隆猴宝宝的“育婴房”。

世界上首只克隆猴“中中”,和她的妹妹“华华”正在恒温箱里嬉戏。姐姐比妹妹年长10天,除了体型大小略有差异,姐妹俩看不出什么区别。

她俩的基因,都来自同一个流产的雌性猕猴胎儿。科研人员提取了这个猕猴胎儿的体细胞(非生殖细胞),通过技术手段将其细胞核“植入”若干个“摘除”了细胞核的卵细

胞。“中中”是第一个发育成型并顺利诞生的幸运儿。

克隆猴的诞生意味着什么? “意味着中国将率先建立起可有效模拟人类疾病的动物模型。”孙强说,利用克隆技术,未来可在一年时间内,培育大批遗传背景相同的模型猴。这既能满足脑疾病和脑高级认知功能研究的迫切需要,又可广泛应用于新药测试。

孙强介绍,如果实验对象的遗传背景不同,“实验组”和“对照组”的说服力就不够强。传统医药实验大量采用小鼠,很大程度上是因为鼠类可通过快速近亲繁殖,培育出大量非常相似的小鼠。但由于小鼠和人类相差太远,针对小鼠研发的药物在人体检测时大都无效或有副作用。据了解,这是目前绝大多数脑疾病研究无法取得突破的一个主要原因。

不过需要说明的是,这不是第一批被克隆

细胞核“植入”若干个“摘除”了细胞核的卵细

胞。“中中”是第一个发育成型并顺利诞生的幸运儿。

克隆猴的诞生意味着什么? “意味着中国将率先建立起可有效模拟人类疾病的动物模型。”孙强说,利用克隆技术,未来可在一年时间内,培育大批遗传背景相同的模型猴。这既能满足脑疾病和脑高级认知功能研究的迫切需要,又可广泛应用于新药测试。

孙强介绍,如果实验对象的遗传背景不同,“实验组”和“对照组”的说服力就不够强。传统医药实验大量采用小鼠,很大程度上是因为鼠类可通过快速近亲繁殖,培育出大量非常相似的小鼠。但由于小鼠和人类相差太远,针对小鼠研发的药物在人体检测时大都无效或有副作用。据了解,这是目前绝大多数脑疾病研究无法取得突破的一个主要原因。

克隆猴为什么费劲? 三大难点抬高门槛

从第一只克隆羊到第一只克隆猴,历时21年。期间,各国科学家先后克隆出牛、鼠、猪、

猫、狗等多种动物,但对猴子一直无能为力。

2003年,权威学术期刊《科学》曾发表美国匹兹堡大学医学院研究人员的一篇文章,论文称,用现有技术克隆灵长类动物“是行不通的”。

最接近成功的一次实验发生在2010年。美国俄勒冈灵长类研究中心的著名科学家米塔利波夫率领团队成功移植了克隆猴胚胎,但胚胎发育至81天,以流产告终。

孙强介绍,克隆猴主要有三个难点。难题之一,是细胞核不易识别,“去核”难度大。作为受体的卵细胞,必须先把细胞核“摘除”,才能容纳体细胞的细胞核这个“外来户”。但是,猴的卵细胞核去核难度非常大。难题之二,是卵细胞容易提前激活。克隆过程中,体细胞的细胞核进入卵细胞时,需先“唤醒”卵细胞,然后才启动一系列发育“程序”。因此,“唤醒”的时机要求非常精准。但是,使用传统方式,猴的卵细胞很容易被提前“唤醒”,往往导致克隆“程序”无法正常启动。难题之三,是体细胞克隆胚胎的发育效率低。被转移到卵细胞里的细胞核,突然要

只成功怀孕,最后也有两只猴子出生,但短暂存活后均告死亡。

有专家评价说,这一成功率仍偏低,在目前取得成功的基础上,未来仍需要着力提高效率,以满足实际应用需求。

据介绍,克隆猴的一个重要价值在于帮助建立可有效模拟人类疾病的动物模型,未来其需求量会很大。考虑到这一点,英国弗朗西斯·克里克研究所教授罗宾·洛弗尔-巴奇说,这项研究中获得克隆猴的效率还有待提高,相比之下,“利用正常的早期胚胎分裂成两个的方法来获取同卵双胞胎,要简单得多”。

据专家介绍,克隆猴的一个重要价值在于帮助建立可有效模拟人类疾病的动物模型,未来其需求量会很大。考虑到这一点,英国弗朗西斯·克里克研究所教授罗宾·洛弗尔-巴奇说,这项研究中获得克隆猴的效率还有待提高,相比之下,“利用正常的早期胚胎分裂成两个的方法来获取同卵双胞胎,要简单得多”。

效率“有待提高”

论文显示,中国科学家在这一研究中设计了两组实验:一组利用猕猴胎儿的体细胞作为细胞核的来源,共向21只代孕母猪移植79个克隆胚胎,其中6只成功怀孕,最终生下“中中”和“华华”,它们已存活约1年;另一组利用成年猴子的卵丘细胞作为细胞核来源,共向42只代孕母猪移植181个克隆胚胎,其中22

只成功怀孕,最后也有两只猴子出生,但短暂存活后均告死亡。

有专家评价说,这一成功率仍偏低,在目前取得成功的基础上,未来仍需要着力提高效率,以满足实际应用需求。

据介绍,克隆猴的一个重要价值在于帮助建立可有效模拟人类疾病的动物模型,未来其需求量会很大。考虑到这一点,英国弗朗西斯·克里克研究所教授罗宾·洛弗尔-巴奇说,这项研究中获得克隆猴的效率还有待提高,相比之下,“利用正常的早期胚胎分裂成两个的方法来获取同卵双胞胎,要简单得多”。

据专家介绍,克隆猴的一个重要价值在于帮助建立可有效模拟人类疾病的动物模型,未来其需求量会很大。考虑到这一点,英国弗朗西斯·克里克研究所教授罗宾·洛弗尔-巴奇说,这项研究中获得克隆猴的效率还有待提高,相比之下,“利用正常的早期胚胎分裂成两个的方法来获取同卵双胞胎,要简单得多”。

扮演受精卵的角色,“赶鸭子上架”很不适应,需要科学家采取多种手段“保驾护航”。如果“保驾”不力,绝大多数克隆胚胎都难以正常发育,往往胎死腹中。

### 克隆猴之后做什么? 不考虑对人类进行相关研究

“克隆非人灵长类动物的唯一目的是服务人类健康,但科研人员不考虑对人类进行相关研究。”蒲慕明说。

科学家认为,由于猴子与人在基因方面非常相近,克隆猴研究对于开发治疗人类疾病的新疗法等将会起到巨大的促进作用。

“这也是‘全脑介观神经环路图谱’国际大科学计划的关键技术。”蒲慕明说,我国目前在该领域处于国际领跑地位,将进一步使我国成为世界脑科学人才的汇聚高地。

中科院院长白春礼表示,除了基础研究上有重大意义外,此项成果也将推动我国率先发展出基于非人灵长类疾病动物模型的全新药研发产业链,为应对我国人口健康领域的重大挑战做出贡献。

据新华社电

### 伦理“谨慎乐观”

领导这项工作的中国研究人员指出,克隆猴的唯一目的是服务人类健康,不考虑对人类进行相关研究。但这项成果还是引发许多人思考,克隆人会是下一步吗?

“这是一个可喜的进步。理论上说,我们完全可以用这种技术来克隆人。”美国新希望生殖医学中心的张进告诉记者。2016年,张进团队利用类似技术,培育出世界首个细胞核移植“三父母”婴儿,引起世界关注。

英国肯特大学遗传学教授达伦·格里芬认为,需要认真考虑开展这类实验的伦理规范。不过,由于灵长类动物研究已经受到严格监管,他相信克隆技术不会被滥用,总体上他持“谨慎乐观”态度。

据新华社电