



# 没人关注的小白鼠帮他拿到“省长奖”

## 别人还在备战高考,这位高二学生已经泡南大实验室了

日前,江苏省天一中学高二学生王周涛获得了2016年“江苏省人民政府青少年科技创新培源奖”,这是由江苏省人民政府设立的青少年科技创新方面的最高奖项。据悉,王周涛的获奖项目名为《FADD基因敲除及转突变基因小鼠的基因型鉴定》,可以准确判断实验鼠是否有病变的可能,该技术未来理论上将可应用于医学,通过基因检测判断一个人以后是否会得癌症。

徐振



王周涛同学参加江苏省人民政府青少年科技创新培源奖

### 通过实验判断以后病变可能性

“江苏省人民政府青少年科技创新培源奖”,是由江苏省人民政府设立的青少年科技创新方面的最高奖项,也是江苏省青少年科技创新大赛的最高奖项。由于该奖项是由省长亲自签名颁发,因此也被称为“省长奖”。

据王周涛介绍,他此次的获奖项目灵感来源于大学实验室,他在高一入校时入选了江苏省英才计划,并加入了南京大学一个实验室课题组。“实验室里,大家都忙着筛选药物,却没有关注实验小白鼠的筛选,我觉得这不利于实验顺利、流畅地进行。所以为了弥补这一空白,我决定通过提取小白鼠的DNA,来判断这只小白鼠是否有病变的可能性。”王周涛说道。

这项实验最终获得了成功。

王周涛告诉记者,此前同类项目的检测准确率只有20%,而他这次的实验准确率提高到了100%,虽然单次实验的成本会高一些,但如果把成功率算进去,费用却是大大降低了,而且该实验方法也将这种检测变得更简单。“通俗来讲,以前是要在几千个字母中挑选出几个字母,现在这样的实验是在几千个字母中挑选出几个字母,自然会容易得多。”王周涛说道。

此外,王周涛还表示,这项实验更重要的意义在于以后可以用于临床检测,通过DNA等检测,判断一个人以后是否会得癌症,防范于未然。

### 近期他还写了一篇关于胃癌的论文

采访中,一个个专业术语从王周涛口中说出,周围的人虽然

听了是一头雾水,不过他却像读书一般,不断地说出一个个“外星文”,其中很多词语在一般的高中生物课本上都很难见到。

“我奶奶以前是在农博园工作,我小的时候经常到她那边玩,那时候就觉得生物很有意思。后来我爸爸也有意识地带我去参加各种生物类展览,所以我对生物越来越感兴趣,到了高中,天一中学也给了我一个人选江苏英才计划的机会,从此我就决定向着生物领域发展。现在除了日常学习外,也会经常泡在南大实验室做研究。”王周涛说,他近期还写了一篇关于胃癌的论文,现在基本已经确定将在中国一个关于生物医药的核心期刊上刊登,而该期刊一般不会刊登大学生以下的学生写的论文的,“今后我会继续在生物医药领域努力,争取为这一领域做出自己更大的贡献。”

## 高职院首开通航专业 学员拿照后包就业,年薪18万起

昨天下午,通航“直升机飞行驾照”培训项目正式在无锡商业职业技术学院启动。据悉,这是无锡地区首个涉足通航人才培养领域的高职院校,将面向无锡地区高职和本科院校在籍学生和周边社会人士招生。培训一年取得直升机驾驶执照后,年薪将达到18万元起。

据了解,我国的通用航空发展状况还处在起步阶段,未来的发展空间十分广阔。2010年国家做出“至2020年我国将实现低空空域的全面开放”的决定为我国的通用航空发展带来了巨大的契机。2016年5月4日,国务院总理李克强主持国务院常务会议部署促进通用航空业发展,将加速中国通航产业进入发展快车道。

为响应国家产业转型和升级,服务于通航产业大发展对人才的迫切需求,无锡商业职业技术学院与中国规模最大的通用航空产业集团之一“若尔通用航空发展集团有限公

司”,于2016年初签订战略合作协议,将按照共同开设“通航飞行员培训项目”、共建“航空类专业”、共同组建“通用航空学院”三个步骤逐步推进。昨天下午的启动仪式宣告通航“直升机飞行驾照”培训项目正式启动,将面向无锡地区高职和本科院校在籍学生和周边社会人士开始招生,这是无锡地区首个涉足通航人才培养领域的高职院校。

据悉,相比民航飞行员,参加直升机驾驶执照培训的门槛并不高,高中以上,年龄18岁-55岁,身高1.65米以上,符合体重指数标准,无骨与关节疾病或畸形,无严重疾病,都可报名参加飞行。从学到拿到直升机商用牌照通常需要一年的时间,学费根据直升机的不同型号及私照与商照的不同,费用从36万元到100万元不等,学员如果毕业后能留在若航工作,可拿到不低于18万元的月薪。徐振

## 今年免费WiFi接入点将超5万

近日,无锡市电信局举行纪念世界电信和信息社会日系列活动,今年“世界电信和信息社会日”主题是“提倡ICT创业精神,扩大社会影响”。

据了解,今年无锡将进一步加大推进智慧无锡建设力度,整合信息资源共享,以基础设施和网络安全为重点,加大保障力度,以做优做强新兴产业为导向,持续推动全市通信基础设施建设的投入,今年投资总额不低于35亿元;新增4G

基站(宏站)2499个;进一步扩大免费WiFi的覆盖范围,接入点数超过5万个;无锡全市家庭光网接入能力提升到500M,企业光网接入能力提升到1000M。

在信息产业方面,无锡将坚持以创建软件名城为牵引,积极开展“名园、名企、名人、名品、名牌”创建活动,引导园区和企业“做特、做精、做大、做优、做强”。尽快培养出无锡新兴产业的“航空母舰”。朱鲸润

## 江苏各地景区联手推出优惠卡

# 一卡在手,畅游13家百年景区

今年“中国旅游日”江苏主会场回到了“游圣”徐霞客的家乡,以“畅游江苏 感受美好”为主题,向市民游客发布了一系列真正惠民的旅游产品。昨天上午,在无锡太湖鼋头渚风景区内举行了2016年“中国旅游日”江苏主会场启动仪式暨太湖鼋头渚建园100周年系列庆祝活动。

今年江苏主会场活动最大的亮点是,太湖鼋头渚景区联合南京瞻园、徐州龟山汉墓、南通狼山、扬州瘦西湖、镇江金山、苏州拙政园、无锡锡惠园、无锡梅园等十三家景区,成立江苏百年景区联盟。百年景区联盟成立后的第一件事,就是为游客打造百年景区产品,提供更加舒适的旅游环境和便民、惠民的服务。为此,百年景区联盟将向全社会发行一万张“畅游江苏”百年景区联盟优惠年卡,游客凭此优惠年卡,可以畅游联盟内13家百年景区。百年景区联盟的13家成员单位门票总和为人民币955元,而办理优惠年卡仅需200元。

在仪式现场,无锡市文旅集

团准备了100张“畅游江苏”百年景区联盟优惠年卡,分别赠送给无锡市劳模、爱心司机、无锡好人和最美交警四个群体,向他们对美丽无锡所做贡献表示感谢。

活动主会场所在地太湖鼋头渚景区,去年被央视新闻评为中国最美赏月地,今年又被媒体评为中华最佳赏樱胜地。鼋头渚已经形成了一个“清明赏樱,中秋赏月,四季赏山水”的“新常态”,这山、水、林、湖,结成了鼋头渚的生命共同体,今年鼋头渚已成功举办了为庆祝建园100周年为主题的广福古寺听百年钟声迎新年、“大圣归来迎百年”太湖闹春、“百益国兰贺百年”兰花精品展、2016中国·无锡太湖鼋头渚国际樱花节等,还将举办第四届花萼蒲节暨首届旅游婚恋嘉年华、绣球花节、荷花展、“欧洲杯之夜”音乐啤酒节、渔家风情、太湖船菜美食节、中秋赏月水上激光音乐烟花大会暨太湖鼋头渚百年华诞庆典仪式、“诗画江南”山水书画展等等系列丰富的建园100周年系列庆祝活动。陆媛

### ●●● 相关新闻

## 58个旅游景区 优惠开放

昨天,无锡市开展2016无锡城市旅游休闲周活动,全市58个旅游景区点面向广大市民游客优惠开放,包括三国城水浒城景区、灵山胜境、太湖鼋头渚景区、无锡动物园、江阴华西村、长泾老街、宜兴善卷洞风景区、陶都圣境等。

同一天,在华莱坞影都举办的2016无锡国际休闲度假旅游博览会,吸引了来自东南亚多个国家和地区以及国内10多个省市400多家旅行社参展。无锡旅游重点推出了“二日游”休闲度假产品和线路,如江阴红豆浪漫之旅、宜兴黄太古道徒步、宜兴制壶禅修、酿酒体验共买醉、灵山拈花湾心灵禅修、华莱坞时尚影视之旅、湖父深氧避暑亲子游等;宜兴紫砂、惠山泥人、玉祁酒、十八湾茶艺等无锡著名的传统工艺及特色商品也在博览会现场进行展示。陆媛

## 梁溪区成立首届工商联(商会)

近日,无锡市梁溪区在蓉运壹号园区召开梁溪区工商联(商会)成立大会。会议审议并通过了《梁溪区工商联(商会)会员(代表)大会选举办法》、《梁溪区工商联(商会)2016年工作意见》等相关文件,选举产生了梁溪区工商联(商会)一届执行委员会委员。本届执委会共设180名,其中非公经济人士占85%。

据悉,新成立的梁溪区工商联(商会)将为广大辖区企业搭建一个互相了解、开拓进取、共谋发展的平台,积极推动非公有制企业加快转型升级,畅通政企沟通渠道,协助企业解决实际困难,成为促进该区非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长的桥梁;鼓励和引导企业参加各类产品

推介会、展览会,开拓国内外市场;开展“守信用·讲信誉·重信义”企业创建活动,力争5年内培育一批经营机制好、信誉度高、守法意识强、具有示范引领作用的先进会员单位,依法维护会员的合法权益。梁溪区工商联(商会)也将积极调动非公有制经济代表人士参与民主协商、参政议政的积极性,同时,强化会员企业的社会责任意识,促进社会和谐,鼓励企业参与社会建设、精准扶贫等活动。

大会同时举办了“传承工商基因,弘扬工匠精神,展示梁溪风采”为主题的会展,展出了具有梁溪区产业特色的高新技术、节能环保、先进制造业非公企业的名牌产品和具有传承创新的锡绣、竹刻、泥人等非遗项目。朱鲸润