

为创新“松绑”，科研人员再迎制度层面利好

国家杰青基金率先试点项目经费“包干制”

本报讯(首席记者许琦敏)日前,国家自然科学基金委员会、科学技术部、财政部共同发出了《关于在国家杰出青年科学基金中试点项目经费使用“包干制”的通知》(以下简称《通知》)。这意味着今年政府工作报告中提出的“开展项目经费使用‘包干制’改革试点”,将再迎实质性进展。

根据《通知》,本次试点将实行项目负责人承诺制。项目负责人需签署承诺书,承诺“项目经费全部用于与本项目研究工作相关的支出,不得截留、挪用、侵占,不得用于与科学研究无关的支出”。

眼下,科研人员最为头疼的问题之一就是申请项目时编制预算。而最新下发的《通知》提出:“项目经费不再分为直接费用和间接费用”“项目申请人提交申请书和获批项目经费时,均无需编制项目预算”。

特别值得关注的是,此次的经费使用“包干制”试点,从“杰青”基金开始。一位高校科研处的管理人员接受本报记者采访时表示,

将实行项目负责人承诺制

项目负责人需签署承诺书,承诺“项目经费全部用于与本项目研究工作相关的支出,不得截留、挪用、侵占,不得用于与科学研究无关的支出”

申请项目时无需编制预算

《通知》提出:“项目经费不再分为直接费用和间接费用”“项目申请人提交申请书和获批项目经费时,均无需编制项目预算”

这一方面是因为获得“杰青”基金项目的多为各领域领军人才,他们正需要稳定的支持,也希望摆脱条条框框的束缚,以最大限度释放创新活力;另一方面,“杰青”属于人才项目,通常不会涉及多个单位或课题组,相对更容易检验试点的效果。

为创新“松绑”,赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权,今年的政府工作报告提出:开展项目经费使用“包干制”改革试点,不设科目比例限制,由科研团队自主决定使用。今年8月,科技部、教育部、发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、中科院联合印发了《关于扩大高校和科研院所科研相关自主权的若干意见》。科技部相关负责人公开表示,近年来,我国在科技计划项目和经费管理方面持续深化改革,已先后出台一系列重磅文件。从扩大预算调剂权,到简化申报材料,再到不断提高间接费

用比例,科研人员在项目管理和项目经费使用上的自主权持续扩大。

此次下发的《通知》,还明确限定了经费使用范围,限于设备费、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、差旅/会议/国际合作与交流费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、劳务费、专家咨询费、依托单位管理费用、绩效支出以及其他合理支出。随之而来的问题是:如何确保经费真正被合理使用?根据《通知》要求,项目结束时,项目负责人根据实际使用情况编制项目经费决算,经依托单位财务、科研管理部门审核后,报自然科学基金委。而在监督检查方面,依托单位应当对项目经费支出情况进行认真审核。在今年12月31日前,依托单位应制定经费使用“包干制”内部管理规定,并报自然科学基金委备案。

公开决算、定期抽查将是试点中所采用的主要监督手段。《通知》指出,对于不按规定管理和使用项目经费,存在截留、挪用、侵占项目经费等违规违法行为的依托单位和相关人员,按照相关法律法规严肃处理。

上海市第一人民医院创建高标准临床研究院,深度提升创新能级

打破学科界限,开启临床研究新模式

■本报记者 李晨瑛

深度提升创新能级,上海市第一人民医院年底再亮新招——昨天,市一医院宣布成立临床研究院。据悉,该研究院下,将设四大中心:国家眼部疾病临床医学研究中心、疑难疾病精准研究中心、医用人工智能与医工交叉研发中心及临床试验与循证研究中心。

未来,市一医院临床研究院将锚定生物医药、人工智能、精准诊断等领域,通过发挥特色优势、打造融合团队,探索市级医院临床研究的“市一模式”。

重点关注“一老一小”,所有眼科问题有望在一幢楼里解决

市一医院的眼科,本就是一块金字招牌。今年5月,市一医院眼科临床医学研究中心正式获批成为“国家眼部疾病临床医学研究中心”的依托单位,成为临床研究“国家队”的一员。国家眼部疾病临床医学研究中心的全新揭牌,意味着市一医院在眼科建设上再按发展“加速键”。

随着《“十三五”全国眼健康规划(2016—2020年)》的制定发布,眼病防治已上升为国家战略。

“近年来,老年人常见病发病率及青少年群体近视发病率均呈上升趋势,眼病防治领域的临床研究转化成果,将直接影响国民健康水平。”上海市第一人民医院眼科临床医学中心主任、国家眼部疾病临床医学研究中心主任许迅教授告诉记者,针对“一老一小”的眼科问题,国家眼部疾病临床医学研究中心正积极破题。在他的规划中,未来的五年将是许多项目“开花结果”的五年。

老年性黄斑变性眼底病是老年人群中排在第一位的致盲性眼病。目前,该中心正牵头进行抗血管内皮生长因子(抗VEGF)治疗全国性真实世界登记研究,建立眼底影像、基因、代谢数据库的同时,为黄斑病变精准治疗提供依据。

同时,针对青少年近视率上升的问题,中心牵头参与了青少年近视预防国家标准化项目,旨在抑制近视发病率的上升。

“我国是眼病大国,病例资源丰富,为开展大样本高质量眼病临床研究提供了沃土,研究成果转化将有助于提高国民健康水平。”许迅表示,2022年,一幢占



▲ 口腔及喉部微创手术机器人能根据不同手术部位的需要,完成多种刀具治疗、精准种植等动作。
▶ 在市一医院眼科读片中心,医生正在浏览眼底图像。(上海市第一人民医院供图)

地10万多平方米、临床用地面积超过1万平方米的国家眼部疾病临床医学研究中心大楼将正式投入使用,届时,患者有望在一幢楼里解决所有眼科问题。

医工交叉,努力打造新药物、新设备、新器械创制策源地

打破学科界限,推动医工交叉,融合发展已成为医院管理的趋势。新成立的市一医院临床研究院,也将在“融合发展”上走出一条新路。

“我们希望能将临床上的难题提炼为科学问题,并进一步转化为科研课题,最终把科研成果再反馈至临床,由此形成可

应用的技术和设备。”市一医院科研处处长祝延红告诉记者,此次临床研究院中新设立的医工交叉中心和医工交叉研发中心,将主动为研发企业和医工交叉科技企业提供平台,助力供需方之间的精准对接。

截至目前,市一医院已与原能细胞科技集团有限公司、上海联影医疗科技有限公司等细分领域内头部企业,在细胞治疗、医学影像人工智能和微创技术等方面建立深度合作;同时,该院还与上海交通大学、上海大学等高校协同合作,建立了医用机器人、先进医用材料联合研究中心。

值得一提的是,去年7月,市一医院耳鼻喉科、头颈外科董颖教授与上海交通大学智能研究院等团队共同领衔的“支撑

喉镜管腔内自进化、口腔种植专用手术机器人研发及评价改进研究”正式启动。如今,该项目已初见成效。

董颖告诉记者,这台机器人能根据不同手术部位的需要,完成多种刀具治疗、精准种植等动作。同时,该机器人还融合了三维实时图像监控系统,通过基于虚拟手术空间与增强现实的引导定位系统,建立全方位全手术过程的安全系统。

今年,市一医院获得了92项国家自然科学基金项目,名列全国前茅。上海市第一人民医院院长郑兴东表示,借力临床研究院,医院将力争形成一批标志性原创成果,使之成为国际领先的新药物、新设备、新器械创制的策源地。

当归根材的ISO国际标准是在中国团队研究修订的《香港中药材标准》当归根材标准的基础上,遵循ISO国际标准编制规则,主要从当归根的性状指标、理化指标、检测方法及包装、存储等方面开展标准制定工作,且根据国际市场的要求,合理规定了部分农药和重金属控制指标。

截至今年12月,上海中医药大学主导发布的中医药国际标准已有5项,在研的国际标准还有8项。这些国际标准的制定与发布,将有助于确保中医药的质量与安全,促进中医药国际贸易。

本报讯(首席记者唐闻佳)继板蓝根之后,当归也有了国际标准。近日,国际标准化组织(ISO)正式发布了《中医药—当归根材》国际标准(ISO 22584)。该标准由上海中医药大学中药标准化研究团队主导制定。

当归是我国传统常用中药材,为伞形科植物当归的干燥根,始载于东汉末年的《神农本草经》,药用历史悠久。当归性味甘、辛、温,具有补血活血、调经止痛、润肠通便等功效,在国内外市场享有极高的知名度。据介绍,当归传统的栽培资源主要分布于我国甘肃、云南、四川、湖北等省区,由于药

传统中药材当归有了国际标准

用需求量增加,现在陕西、宁夏、山西和贵州也有引种栽培。不同地区栽培的当归,在品质上存在明显差异。

为适应当归产业链的快速发展,提升当归产品的国际影响力和竞争力,由上海中医药大学与香港科技大学科研人员组成的研究团队,于2016年1月向ISO/TC 249(国际

标准化组织/中医药技术委员会)国内技术对口单位递交了《中医药—当归根材》标准提案,并于2017年6月正式通过投票予以正式立项。此后,来自中国、加拿大、澳大利亚、日本和荷兰五个国家的提名专家与项目团队共同制定标准。该标准制作历时30个月,最终于今年12月正式出版。

上海匡时2019秋季艺术品拍卖会

- 一、预展时间: 2019年12月17日 上午9:30 - 下午19:00
2019年12月18日 上午9:30 - 下午17:00
- 二、预展地址: 上海市徐汇区衡山路516号
上海富豪环球东亚酒店(上海国际网球中心)
- 三、拍卖日期: 2019年12月19日
- 四、拍卖时间、地点:

A厅	上海富豪环球东亚酒店(国际网球中心)
12:45	中国书画专场
18:30	云水禅心-佛教及铜炉艺术精粹
20:30	盈华神工-铜镜艺术精粹

B厅	上海富豪环球东亚酒店(二楼玫瑰厅) (上海市徐汇区衡山路516号)
10:00	古籍信札美术文献专场
13:30	以适趣-紫砂茶道具及陈茶专场

- 五、现场电话: (86)021-54680058
- 六、拍卖标的: 共计5个专场1079件拍品
- 七、网上预展: 雅昌艺术网 <http://www.artron.net/>
- 八、特别提示: 1、本场拍卖会凭身份证登记收取保证金
预竞拍图录标示估价在人民币二十万元以下(含二十万元)的拍品,需缴纳十万元保证金;
预竞拍图录标示估价在人民币二十万元以上,二百万元以下(含二百万元)的拍品,需缴纳二十万元保证金;
预竞拍图录标示估价人民币二百万元以上,一千万以下(不含一千万)的拍品,需缴纳五十万元保证金;
预竞拍图录标示估价在人民币一千元及以上以上的拍品,需缴纳一百万元保证金。
- 2、竞买人以电话方式竞拍需办理相关手续转账或支票、汇票方式支付的,请在拍卖前一日到账为准。
- 3、汇款帐户 公司名称: 上海匡时拍卖有限公司
开户行: 农业银行上海威海路支行 账号: 03304700040016634
邮寄地址: 上海市静安区成都北路199号恒利国际大厦1901室
传真: (86)021-61375327 邮箱: shanghai@council.com.cn

本报讯(记者沈漪莎)上海市北斗导航研发与转化功能型平台昨天启动。作为上海科创中心建设“四梁八柱”的重要组成部分,该平台将围绕复杂场景高可用高精度融合导航技术,提供研发、标准、测试服务和整体解决方案等技术共性服务,从而更好地服务国家北斗战略,服务上海乃至长三角导航产业技术集群创新和产业集聚发展。至此,上海已有15家研发与转化功能型平台启动运行。

记者从昨天举行的2019上海国际导航产业与科技发展论坛获悉,上海目前已初步建成重点车辆监控、大众位置服务、社区矫正监管、智能公交应用、高精度位置服务、Wi-Fi室内定位等六大应用系统,部署完成约8万台套北斗终端,引领全国北斗导航产业发展。

“面向未来,导航市场必定会‘扩容’,远远超出现在的市场规模。”上海北斗导航创新研究院首席专家曹冲介绍,上海市北斗导航研发与转化功能型平台将打通卫星定位、集成测试和大数据资源整个产业链,从追求“硬精度”发展到开拓“软服务”,为上海300多家机器人及无人系统企业、乃至全国企业解决“痛点”。

眼下,许多楼宇都会有自动送货的机器人。然而,机器人在树荫下如何实现精准定位、机器人如何在“最后一米”与人交互,这些都是阻碍导航产业发展的“卡脖子”问题。甚至,有些应用场景的测试,在国内还是“空白”,找不到相应地方。上海北斗导航创新研究院院长郁文贤表示,未来,上海市北斗导航研发与转化功能型平台将建成场景适应性导航技术研发支撑体系,进一步加速北斗导航领域创新成果转化。

据介绍,该平台上已建有国内规模最大的亚毫米级低速无人系统定位导航测试场。面积约3000平方米的“无人系统综合实验区”位于西虹桥高北路北斗产业园区内,接待来自长三角乃至全国的导航企业做测试。其中,室内测试场主要面向无人机、地面机器人等低速智能无人系统,提供典型场景下导航、感知、控制性能等精确测量和性能评估,形成相关的测试标准与测试服务能力。仅辅助导航一项,在实验区里就可做视觉、雷达、激光、惯导等多种测试,基本能满足位置服务企业的各项需求。

上海北斗导航研发与转化平台启动

已建国内规模最大亚毫米级低速无人系统定位导航测试场

三阴性乳腺癌迎来新疗法

肿瘤医院专家揭晓研究成果,患者五年无病生存率将提至86.3%

本报讯(记者李晨瑛)作为乳腺癌中最“毒”的一种亚型,三阴性乳腺癌迎来了新疗法,且疗效显著优于传统化疗方案。昨天,复旦大学附属肿瘤医院乳腺外科部志敏教授团队在世界乳腺癌研究高峰论坛“圣安东尼奥大会”上,揭晓了一项关于化疗药物卡培他滨辅助治疗三阴性乳腺癌的研究成果:联合卡培他滨方案治疗三阴性乳腺癌,患者五年无病生存率将从目前的80.4%提升至86.3%。

据介绍,目前临床实践中,化疗仍是三阴性乳腺癌的主要治疗方式。特别是在早期三阴性乳腺癌患者接受手术治疗后,以蒽环类化疗药物和紫杉醇类化疗药物为基础的辅助化疗是其标准的治疗方案。可惜的是,由于三阴性乳腺癌的独特性,接受此类传统化疗方案的患者五年无病生存率仍长期徘徊在80%。为破解困局,医学专家们尝试在传统蒽环类或紫杉类化疗方案中融入其他化疗药物。在复发转移的晚期乳腺癌患者中,化疗药物卡培他滨治疗是一种常用方案,且对这部分患者有着明显的优势。

卡培他滨与传统蒽环类或紫杉类化疗方案,能否实现“强强联合”?在复旦大学附属肿瘤医院部志敏教授牵头下,中国乳腺癌协作组(CBCSG)开展了全国多中心、随机、三期、前瞻性的临床试验。在长达五年的研究中,部志敏团队在全国35家中心共筛选了636例患者,最终成功入组并接受治疗的患者有585例,其中297例患者使用了联合卡培他滨的化疗方案。研究结果证实,联合卡培他滨治疗较传统方案,患者五年无病生存率从80.4%提高到86.3%,事件风险降低34%,其中复发风险降低41%,远处转移风险降低37%,总生存率提高了2.6%。

高校高水平艺术团招生——不再降分录取艺考成绩突出考生

本报讯(记者张鹏)2020年普通高校特殊类型招生工作已陆续开始。根据教育部最新要求,今年除独立设置的本科院校外,其他高校不再组织美术学类、设计学类和高水平运动队的校考。另外,高校高水平艺术团招生取消对“极少数艺术团测试成绩特别突出的考生”进一步降低文化成绩录取要求的优惠办法。

教育部要求,各高校根据特殊类型招生有关规定,合理确定本校具体报考条件、资格审核程序,并及时公布审核结果。高水平运动队试点高校重点加强对在户籍地、学籍地以外省份取得运动员技术等级称号考生,以及在集体或团体项目比赛中取得运动员技术等级称号考生的资格审核。

2020年艺术类专业考试中,除经教育部批准的部分独立设置的本科院校(含参照执行的少数高校)外,其他高校不再组织美术学类、设计学类省级统考所涵盖专业的校考。高水平运动队考试中,组织游泳、武术、跆拳道、击剑、棒球、射击、手球、垒球、橄榄球、冰雪、赛艇等11个项目测试,各地各校不再组织统考、联考、校考。体育类考试中加强兴奋剂教育宣传,高水平运动队招生考试中加强兴奋剂抽检。严厉打击各类考试作弊行为,高校特殊类型招生考试作弊,适用于《刑法》和《最高人民法院、最高人民检察院关于办理组织作弊等刑事案件适用法律若干问题的解释》。

中国华融资产管理股份有限公司大连市分公司 资产处置暨公开竞价公告

中国华融资产管理股份有限公司大连市分公司拟对持有的上海爱众化工有限公司不良债权在淘宝网以公开竞价方式进行处置,现将有关情况公告如下:

截至基准日2017年8月20日,上海爱众化工有限公司欠付借款本金余额7000万元。上海云峰集团化工有限公司、上海云峰矿业股份有限公司、大连辽能进出口贸易有限公司、魏文斌、魏文军提供连带责任保证担保。

基准日后债务人和担保人(从债务人)应支付给中国华融资产管理股份有限公司大连市分公司的利息、违约金等相关费用按相关协议及法律法规的规定计算。上述不良债权项下的权利义务一并转让。

要求买受人信誉良好,需一次性支付转让价款并可承担购买债权所带来的风险。交易对象要求具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人,且以下人员不得购买:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司的工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作律师、会计师、评估师等中介机构等关联人,或者上述关联人参与的非金融债权关系的人员。

报名和竞价均通过淘宝网上进行。请详细阅读标的资产竞价页面中的《竞买公告》、《竞买须知》并按淘宝网《资产处置竞价流程》使用淘宝网账户(经支付宝实名认证)进行报名并参与竞买。

公告期限自发布之日起15个工作日。即日起至竞价开始前受理该资产处置有关异议和咨询。

受理公示事项联系电话:0411-83703876
受理排斥、阻挠征询或异议举报电话:0411-83703826、83012889
中国华融资产管理股份有限公司大连市分公司 2019年12月13日