

【创业先锋】

普惠精准医疗：为肿瘤患者延续生命保驾护航

多少世纪以来,癌症像幽灵一般死死地纠缠着人类,每年吞噬数百万人的生命,致使人们“谈癌色变”,位居人类死因的榜首。来自南通的普惠精准医疗科技有限公司,基于PDX技术的肿瘤精准化预防、诊断和医疗,多年来致力于为癌症患者提供更好的医疗,助其延续生命,提高生活质量。用公司CEO王国华的话来说,普济天下、惠泽万民是他们永恒的追求。

肿瘤精准化医疗是对传统医疗模式的革命和创新

该公司于2016年2月联合创立,以人源肿瘤移植瘤(Patient-Derived Xenograft, PDX)为技术核心,致力于精准医疗相关国际前沿技术在中国的研发与市场推广,期望革新中国现有医疗模式,推进从肿瘤风险预测、精准用药指导、肿瘤预后检测、肿瘤靶向药物筛选等全套精准医疗体系。公司研发的产品与涉及的领域,是未来肿瘤防治领域的热点方向,迎合了国内乃至全球精准医疗的发展需求,为临床肿瘤患者提供福音,为一线医疗工作人员提供决策手段,降低医疗成本提供可能,临床价值、商业价值都很巨大。

“肿瘤为什么难以根治,很大程度上是因为基因的多样性,这也要求肿瘤的治疗必须

向个体化,精准化发展。”王国华说道。精准医学是个系统工程,通过全面认识疾病的状态,对整个医疗过程和临床实践进行最优化的诊治,将会从现在“对症医疗”的模式逐步转化为“对个体医疗”的模式,针对每个人不同的生物医学特征设定不同的医疗方案,这也是对传统医疗模式的革命和创新。

为处于不同病程的肿瘤病人提供精准医疗

针对患者病情处于不同的阶段,普惠精准医疗共设立了不同类别的对症处理。对于临床肿瘤确诊患者,提供肿瘤个体化用药基因检测服务,旨在通过肿瘤靶向药物个体化用药基因检测和临床用药敏感个体化基因检测,实现更为精准的肿瘤个性化用药指导。之后在肿瘤靶向药物个体化用药基因检测的基础上,提供体内外基于PDX技术的精准化治疗优化方案的技术服务,实现全面客观的肿瘤个性化诊疗、精准的跟踪服务,以及专业的肿瘤患者心理咨询服务和健康管理系统。

肿瘤病人治疗中的最大难题是肿瘤的复发转移,通过PDX模型传代,能差异性扩增手术切下的肿瘤样本中肿瘤干细胞特征。传代后PDX做出的药效可准确指导复发转移

以后二三线用药选择。肿瘤组织留种服务对于靶向药物或化疗后耐药的病人在用药上提供了最好的选择。“除此之外,我们还为大众人群推出了肿瘤易感基因体检服务。这项技术是为广大人群进行肿瘤易感基因筛查,为有肿瘤家族史和特殊职业人群设立的。”王国华向记者介绍道。这一贴心服务,开启了肿瘤个性化预防的精准大幕。

回国创业不忘初心,励精图治走上正轨

在谈到为何会走上创业道路时,王国华告诉记者,他的父亲和姨妈都是癌症患者,他深深体会到癌症给家庭及患者造成的巨大痛苦。为此王国华刻意将自己的研究方向从神经生物改为了肿瘤生物,他常常在工作学习之余泡在实验室里研究肿瘤。2012年2月起,他赴美国匹兹堡大学做博后,在此期间,一次国际癌症新进展的研讨会上,他第一次听说了PDX技术(肿瘤患者自体组织移植技术),一次偶然的触动,他放弃了国外申请绿卡的机会,毅然决定回国创业。

王国华带着创业的激情,和志同道合的朋友组成了合作团队。他一路摸爬滚打,获得了荣誉也经历了失败,然而创业的初心一



南通普惠精准医疗科技有限公司 CEO 王国华

直都不曾忘记,时时刻刻激励着自己克服难关,努力向前。如今,公司已经上了规模,与南通大学签署校企合作产学研基地、研究生实践基地;与中国科学院健康所胡国宏教授签署科研合作协议并筹建“中国科学院——普惠精准医疗——南通产业技术研究院”三位一体产学研基地,进行精准医疗热门领域相关技术的共同研发。

成功的企业始于一个伟大的信念,创业的初衷决定了未来成长的高度。“我们战略目标是成为国内精准医疗行业的生力军以及肿瘤精准化防治的主力服务军团;专注于人类健康与疾病的精准化防治,研发筛选高效无副作用的肿瘤治疗新药物;最终使得癌症的发病率显著下降,生存率显著提升。”王国华道出了心中的愿景。

(张静)

【创业政策】

常州:2018年这些就业创业举措都将惠及于你

人民群众期待更高质量和更充分就业。党的十九大报告指出,就业是最大的民生,是劳动者追求美好生活的根本途径,关乎劳动者的获得感、幸福感、安全感。2018年,常州市劳动就业管理中心将围绕建设“就业创业先行区”,以时不我待、只争朝夕的冲天干劲抢占事业发展高地,以抓铁有痕、踏石留印的英雄气概攀登事业发展高峰。目标全年新增就业9万人,城镇登记失业率控制在3%以内,扶持自主创业0.88万人,推动实现更高质量和更充分就业。

开展就业政策落实年活动

加强政策宣传引导,强化政策落实情况督促。积极落实新制定的《常州市创业担保贷款管理暂行办法》《常州市就业困难人员认定管理办法》《常州市就业创业社会保险补贴办法》《常州市公益性岗位开发认定管理办法》《关于失业保险支持参保职工提升职业技能有关问题的通知》等文件精神。

开展失业保险援企稳岗“护航行动”

进一步发挥失业保险“稳就业、防失业”基础性功能,全面实施失业保险稳岗补贴政策,加大援企稳岗力度,提高企业履行稳定岗位社会责任的积极性。进一步规范政策落实,强化资金使用监管,防范道德风险,指导企业按规定使用好稳岗补贴资金,达到为企业脱困发展,减少失业,稳定就业护航的总体目标。

大规模开展技能培训

按照部、省上限标准落实失业保险支持职工提升技能补贴政策,推进补贴申领网上办理,鼓励劳动者参加技能培训,实现素质就业。组织开展重点群体免费接受职业培训行动。

开展全民创业行动计划

做好大学生、城镇失业人员等重点群体的创业工作。加强创业载体建设力度,丰富各类创业载体的创建。扩大“互联网+创业培训”的覆盖范围和人群,使用和完善“常州市网络创业实训平台”。开展省级创业型街道(乡镇)、社区(村)和园区建设工作。选树创业典型,遴选创业项目。

统筹做好重点群体就业扶持

深入开展就业困难人员就业援助工作,开展分类帮扶,积极开发公益性岗位,全年援助困难人员就业3000人以上。深入实施大学生就业创业促进计划,组织开展离校未就业高校毕业生实名制登记和就业服务工作,促进供需对接和精准帮扶。同时做好东西部扶贫协作工作。

推行互联网就业服务经办模式

推进“不见面审批(服务)”,对个人社保补贴、失业保险待遇审核等17项标准业务提供网上申请或网上办理服务。在市区四级就业经办机构推进就业困难对象申请、签订劳动事务代理协议等10项业务实现“口头申请、系统打单、申请人签字确认”的经办模式。加快建设“互联网+”公共就业创业服务平台,通过手机APP、自助服务大厅等方式,打造线上线下一体的服务体系,逐步实现就业创业服务和管理全程信息化。

(创业常州幸福就业)

宿迁:出台创业贷款新政 四个方面有所突破

日前,记者从市有关部门了解到,为进一步做好市区创业担保贷款工作,加大对实体经济的支持力度,充分发挥金融在促进创业带动就业中的重要作用,宿迁市人民银行、财政局、人社局联合制定出台了《宿迁市区创业担保贷款实施办法(试行)》,内容包括贷款对象、条件和用途,贷款额度、期限和利率,贷款和贴息经办程序,贷款担保和管理等方面。

据了解,去年全市共发放创业担保贷款2亿元,财政贴息400万元,帮助近2000名创业者成功创业,直接带动就业超过10000人。

较原创业担保贷款办法,新政策有四个方面突破:

贷款对象进一步拓展。由原来的城镇登记失业人员、就业困难人员、复员转业退役军人、登记失业的中专(技)毕业生、高校毕业生、进城创业的被征地农民、城乡妇女、刑释解教人员等创业人员,拓展到在宿迁创业符合条件的城乡劳动者。

贷款额度进一步提高。将个人贷款最高额度由25万元提高至30万元,贷款期限由最长不超过2年延长至最长不超过3年,从而更好满足创业者日益多元化的创业资金需求。

增加信用贷款条款。对贷款金额在10万元以内(含10万元),以及被评为市级以上创业典型、获得省级以上创业示范基地推荐等信用良好的个人创业者,取消反担保手续。

贷款流程进一步简化。最大限度减少申请人来回奔波之苦,在最初申请环节,将申请者由乡镇(街道)、区、市三级审核推荐,简化为申请者只需向区人社局部门申请,报经办银行核款,按月报市人社局部门备案即可;在申请贴息环节,将由借款人各自分别到人社局部门申请,财政部门审核拨款改为由经办银行定期汇总按批次向财政部门申请。

(王国康 田闪闪)

【创客故事】

袁方:做一名创业文化的传播者

袁方是一名苏州大学生创业者,大学时代与两名同学一起创办了江苏苏大天宮创业投资管理有限公司,以创业文化营造为方向,在2010年第七届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中夺得金奖。从那时起,创业这个话题就和袁方紧紧联系在了一起。

立足校园 燃情创业

大学校园是袁方的创业启蒙课堂。大三时,袁方和两名同学开始了第一次创业。“我非常感谢我的母校苏州大学,大学时代给了我受益终生的创业启蒙。”2006年,袁方考入苏州大学海外教育学院国际商务专业学习,和来自世界各地的老师、留学生在一起学习生活,不同的理念时时交融碰撞。

“大学期间,我非常喜欢和我的外教老师克拉森(Krassen)交流。克拉森毕业于斯坦福大学,他和facebook创始人扎克伯格是好朋友,克拉森常常给我们介绍斯坦福大学、硅谷的创新创业理念,这些来自世界创新最前沿的思想彻底颠覆了我对‘学习’的理解。我第一次领悟到:大学里的学习应当紧紧追随自己的兴趣,只有这样才能激发创造力。”

2008年,完成观念颠覆的袁方和机电学院、商学院的两名同学一起,着手创办苏州天宮网络科技有限公司,成为苏州大学大学生创业孵化基地首批入驻的创业团队。

锁定“打造大学生最喜爱的网络 and 智能手机信息平台”这一发展目标,凭借过硬的团队技术,袁方带领团队突破各高校的网络壁垒,把全国众多各具

特色的大学BBS论坛通过自主技术整合成“全国高校BBS联盟”。数年后,公司已积累丰富的高校网络资源,高校BBS联盟涵盖国内100多所主要高校,天宮网络科技有限公司先后被评为“江苏省优秀民营科技企业”“江苏省高新技术企业”。

传播创业文化 助力燃情创业

2010年对袁方来说是创业路乃至人生路上重要的一年。这一年,他代表苏州大学参加第七届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛,获得金奖。

袁方没有沉浸于金奖得主的喜悦,他有着深入冷静的思考:“挑战杯”是激发大学生创新创业的沃土,参加各级挑战杯的创业项目,从2010年的一万多个,增长到2016年的8万多个。大学生年轻,思想活跃,大学生创业从来不乏优秀项目,可是如何让大学生创业者走得更远?大学生创业最需要的究竟是什么呢?

两年来自市场的磨砺让袁方感悟良多:“闯市场凭借的是过硬的技术,但实践证明,技术先进不代表产品做得好,产品好不代表市场认同度高,市场销量好也不代表利润空间大,技术最终要为市场服务。”袁方说,“我希望有创业导师团队帮助学弟学妹们打通从技术到市场的关键环节,让他们少走弯路。”

在苏州大学的支持下,袁方开始了全新的创业尝试,与苏州大学投资公司联合成立了江苏苏大天宮创业投资管理有限公司,袁方出任公司董事长兼法人代表。公司是园区“云彩创新”服务体系的重要

【创业动态】

泰州专场录制大型励志创业节目《创赢新时代》

3月20日,由泰州市委组织部、泰州市委宣传部、泰州市人社局、泰州广播电视台共同主办的大型励志创业节目《创赢新时代》,在泰州电视台演播厅进行首场关于大健康主线专场录制。

录制现场,来自泰州、合肥、深圳、北京四个地区海选过关的项目选手一一登台展示。这四个项目分别是骨科机器人、基于健康数据的认知计算云平台、智能纸尿裤研发和专注治疗人体睡眠打鼾的高科技电子产品。项目紧贴大健康主题,科技含量高,具有很大的市场开发潜力。

《创赢新时代》于2017年11月18日正式启动,为了选拔到优秀创业

人才和项目,在市委市政府发动下,十个市直单位、三市三区和医药高新区自下而上推荐,共征集了1300多个备选项目。同时《创赢新时代》还面向全国进行海选。节目组历时58天,行程15000公里,先后走过深圳、武汉、北京、雄安、西安、成都、合肥、南京等八大城市,征集了1200多个项目。将本地和外地征集的项目汇总后,经过层层筛选,最终确定48个项目进入《创赢新时代》节目录制。

《创赢新时代》节目组根据行业属性,将入围项目分为大健康、新科技、现代农业技术、新能源、大数据、文化创意等12个专场,每场安排4位导师,对项目进行专业指导。

(周静)



节目录制现场



创业者风采

【项目推介】

“创响江苏”大学生创业大赛“十佳优秀项目”——

C端增强现实设备和消费者级应用场景项目

注册企业名称为无锡英领之途信息科技有限公司。2013年组建团队,2015年由上海迁至无锡,自主经营,属计算机软件服务业信息技术领域,取得专利10余项。公司现有员工14人,团队成员均来自海外名校和知名企业。现有6款消费级别C端AR终端设备(双目AR眼镜、单目微型投影眼镜、戴眼镜人士夹片式设备、模块化多功能AR设备、入门级AR光学模组及配套AR watch),将销售与内容制作相结合,打造

AR购物、教育、社交等综合性增强现实产业平台,掌握自主研发的手势识别、SLAM空间定位系统、立体图像识别法以及流动性LBS捕捉方式技术。曾获江苏省优秀留学回国人员创新创业项目、江苏省优秀大学生项目,入选了第69期阿里巴巴和富士康举办的淘富成真“千”计划。公司现已自投资490万元,获得了美国PNP总部直接投资天使轮。过去2年B段销售额为1000多万元。