

50个创业团队和企业分获第四届江苏科技创业大赛一二三等奖

这项发明让手术一次切除所有癌组织

通过胰岛素泵,患者能与美食为伴;利用新型设备,肿瘤有望一次切除;智能医护床可以让患者行动自如……9月1日、9月2日,第四届江苏科技创业大赛暨第五届中国创新创业大赛(江苏赛区)总决赛在苏州高新区举办,来自省内及海外赛区的50个创业团队和企业,经过两天的激烈角逐,分获大赛一二三等奖。现代快报记者发现,不少项目与医疗卫生有关,将大大减轻患者痛苦,提高患者的生活质量。

现代快报/ZAKER南京记者 何浩

两个一等奖项目都和医疗卫生有关

据介绍,大赛自今年5月启动以来,共吸引了海内外3700个创业团队及企业报名参赛,报名数比上年增长14%。除省内13个省辖市及北美赛区外,今年又新增了欧洲赛区,两个海外赛区共吸引了美国、法国、英国、德国等10多个国家的266个创业团队报名参赛。经过初赛、海外分赛、行业赛的层层遴选,最终42个国内创业团队及企业、8个海外团队晋级大赛总决赛。参赛项目涉及互联网和移动互联网、生物医药、先进制造、新能源与节能环保、电子信息、新材料等高新技术领域。

经过两天的激烈角逐,50个创业团队和企业分获大赛一二三等奖。巧合的是,获得企业组一等奖和团队组一等奖的两家公司研发的科技产品都与医疗卫生有关。

获得企业组一等奖的无锡顶点医疗器械有限公司,历时14年研发生产的胰岛素泵,通过精准给药,避免了注射法剂量不准导致的

低血糖或高血糖问题,降低糖尿病人的并发症。最令人振奋的是,以往注射胰岛素,得严格控制饮食,吃什么、什么时间吃都要严格控制,而通过用胰岛素泵,糖尿病人则可以与美食为伴,大大提高生活质量。

获得团队组一等奖的则是一个海外团队带来的一项区分肿瘤和正常组织的检测设备,用于辅助医生在一次手术中切除所有癌组织。目前一般情况下,医生在切除肿瘤组织后通过3-5天的时间判断,才能确定有无肿瘤组织残余。而该项技术将大大降低二次手术的风险,更加精准,降低病人的痛苦。目前在乳腺癌的治疗中进行临床实验,将来有可能推广至肺癌、前列腺癌等。

还有手持式糖化血红蛋白检测仪、自控行走智能医护床、纳米光学镜片、飞机发动机再生制造零部件研发等一批高科技项目,都获得评委肯定。

获奖团队核心人员最小才24岁

同时,记者注意到,参赛团队呈现出年轻化的特点。获奖的50个项目中,团队核心人员平均年龄38岁,最小年龄24岁,入选国家千人计划3人,具有海归背景55人,大学生创业企业6家。获奖创业团队和企业共拥有授权专利260项,其中发明专利113项。

另据悉,对进入总决赛的创业团队和企业,省科技厅出台了含金量高、扶持力度大的支持政策;以大赛专家评定意见作为项目评审意见,对总决赛获奖团队(赛后6个月内在我省科技园区注册成立企业并运营)和企业,纳入2017年度省相应科技计划支持,同时推动参赛企业与金融、创投机构有效对接。

还有好发明

这种智能手环 能助溺水者自救

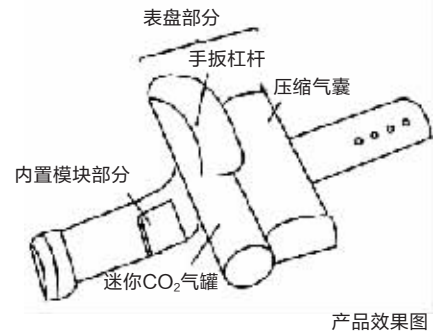
快报讯(通讯员 殷盛琳 记者 俞月花)暑期孩子游泳屡发溺水事件,给家庭带来无尽的悲伤。现代快报记者获悉,河海大学2014级工商管理专业的文科同学和他的团队针对这一现象,研发出了一种防溺水智能手环,可以利用手动扳手和智能控制进行自救和救人。日前,这一发明获得江苏省第五届大学生创新创业大赛创意组三等奖。

据了解,这款防溺水智能手表手环,主要通过表盘(包括扳手、气囊、迷你气罐)、传感器组成的检测模块、单片机控制模块和GPRS通信模块等设计,利用手动扳手和智能控制集自救与他救于一身。当游泳者在遇到呛水抽筋、水草等异物缠绕、涡流等紧急情况时,可拉动扳手,使气囊弹出,从而开展及时的自救。此外,手环上单片机控制模块,可以有效处理检测模块采集到的信息(人的脉搏和血压等),并自动判断游泳者是否溺水。如果溺水,可自动弹出气囊。

不仅如此,这款防溺水智能手环还设置有负责监控的终端系统。手环能自动将检测到的脉搏、水压等有效信息远程传输到手机APP上,进行实时监测。当数值到达危险阈值时,将自动进行报警提示,还支持第三方通过APP远程控制气囊的开启,从而进行他救。“相当于三管齐下,将游泳者溺水的可能性降到最低。”发明者之一文科说。

“安全气囊可以重复使用,用完按动手环上的开关放出气体就可以了。”文科介绍,这款防溺水智能手环和普通手环拥有一样的防水环带,它的表盘是普通手表的三倍。

据悉,这个项目去年年底已经拿到国家专利,目前正在将创意转化为产品过程中。



产品效果图



河海大学学生文科 通讯员供图

江苏移动推全新4K魔百和 布局智慧家庭消费风口

数百亿建设极光宽带,已有近千万家庭受益

一台全新4K魔百和,可以呈现沉浸式观影体验;一台电视,能够大屏看球赛,小屏看韩剧;电视加一部摄像头,相隔千里也可通过电视视频通话……这就是眼下江苏移动极宽带用户能够享受的智慧生活的缩影,“每个人都有一个家,智慧家庭正成为下一个风口,移动在这个领域已经走在了前面。”中国移动江苏公司副总经理张冬表示。

昨日,江苏移动又推出一款最新黑科技产品——全球首款搭载全4K芯片的Android N旗舰魔百和,为广大客户提供超一流的视听娱乐体验与全方位智慧家庭服务。此时,距离8月22日谷歌开放Android N的源代码仅十一天。

与此同时,江苏移动发布了家庭信息消费趋势,如50M、100M的高宽带大流量为网络基础,75%以上是强视频硬需求,而智慧家居技术的融入将带来无穷的想象力。以移动极光宽带为基础,智慧家庭生活的多个场景正逐渐成为现实。

数据显示,十二五期间江苏移动累计投入620亿元,全力提升宽带服务水平,逐步构建了涵盖家庭通信、家庭娱乐、智能应用在的一站式智慧家庭体系。

目前,平均每月,江苏移动新增宽带用

户20万,其中7成以上为50M以上用户。显然,消费者明确了解到,仅有一台4K超高清电视仍远远不够,还需要丰富的4K视频资源,并配备足够的接入带宽和大容量的传输网络。截至目前,江苏移动宽带用户规模已近千万,在市场需求的大力助推下,预计到2016年年底宽带用户将达到1000万,魔百和用户超过400万。

据悉,江苏移动与易视腾及海思强强联合打造的“高精尖”全4K互联网电视产品,是全球首款正式发布的Android N智能终端,也是第一个支持全4K增值业务的创新开发平台,开放标准接口,提供无限创新可能。全4K技术、原生VR应用将给用户带来沉浸式观影体验。

眼下,江苏移动已经与近百家终端、平台、内容和应用合作伙伴在家庭业务的发展上开展了密切合作,目前正加快构建包括“和家庭”“和生活”在内的4K智慧家庭生态圈,推动全4K产品走向江苏千家万户。

中国移动江苏公司有关人士表示,江苏省已经有3500万用户在使用移动的4G网络,这些人群未来都将受益于移动的智慧家庭项目。

现代快报/ZAKER南京记者 何明颐

“朋友介绍来买,就先买8斤吧!” 富豪源海参批发会还有最后3天!

活动时间:2016年8月31日—9月5日

(本周三至下周一 8:30-18:00)

活动热线: 4006028827、025-84783633

13808973581

活动地点:新街口正洪街18号东宇大厦1楼大厅

(中央商场东门对面,新街口万达广场北)

乘车线路:1、9、25、34新街口东下;2、26、27、30、46、60路新街口正洪街站下即到,28、33、100、16、35路新街口南站下;地铁1号线、2号线新街口站12号、14号出口

今天已经是青岛富豪源带来的迎中秋,海参批发节的第四天。每次富豪源海参来南京,都会受到南京市民热捧,“已经跟着买了三次了,每次都很满意。”昨天现场,市民戴女士又买了4斤七年野生淡干海参,“自己家里吃的,就买好点,个头大的,两人一天吃一头就可以了。”

像戴女士这样,成为富豪源海参的忠实粉丝的食客还真不少,84岁的林先生带着妻子一起来到批发会现场,气色红润,声音洪亮,挑起海参来,连眼镜都不用戴。林先生告诉我们,老俩口服用海参进补已经四年,以前都是儿女在商场购买送给他们,花费不菲,林先生有个老友在富豪源买过几次海参,发现跟商场品质差不多,但花费仅仅是商场价格的三分之一,特意介绍给林先生。林先生还特意带了几头正在食用的海参来现场进行对比,“个头确实差不多,但价格便宜了不少,我们老俩口都吃,就买8斤吧。明年你们一定还要来啊!”

富豪源负责人黄先生承诺,凡现场抢购到的海参一斤至少可以发到12到15斤,现场所销售的海参均有国家正规生产许可证书、食品安全检验报告、食品流通证等权威认证,所有市民请放心购买。

而对海参泡发还有疑问的市民也请放心,在现场有专门技术人员指导您泡发。一般来说有3个步骤:

- 1、泡。将海参放在纯净水里泡3天,放在冰箱保鲜里,一天一换水,开口去牙。
- 2、煮。锅内多加水,把海参放入锅中大火



煮开锅,然后最小火焖着煮40-60分钟左右(尽量不要沸腾,根据海参大小和自己手感,直至海参有弹性)

3、再泡。关火后,让海参在水里自然凉透,再换纯净水泡2-3天(放在冰箱保鲜里),一天换一次水。

活动链接:

为了让市民吃上真正的野生淡干海参,回馈会员,在新街口东宇大厦1楼大厅举行富豪源中秋海参批发节,敞开售卖,特价海参,三年野生,五年野生,6到7年野生,供您选择。

优质淡干海参:980元/斤
三年野生淡干海参:1880元/斤
三年以上淡干海参:2280元/斤
五年野生淡干海参:2680元/斤
六到七年野生淡干海参:2880元/斤