

知识产权“快车道”加速“纸变钱”

首批试点面向高端制造和生物医药,10%专利申请将获快速确权资格

■本报记者 沈秋莎

这两天,位于张江高科技园区内的中国(浦东)知识产权保护中心一片忙碌。不久前,它刚刚获得国家知识产权局批复,成为我国首个挂牌的知识产权保护中心。“按照国际通行标准,生物医药产业发明专利的授权时间是30个月,通过知识产权保护中心申请,将缩短为15个月甚至更短,这对推动上海科技成果转化,营造良好营商环境至关重要。”上海市知识产权局局长吕国强表示。

未来,这里将成为上海知识产权申请的“集散地”,每年通过该中心递交的专利申请中,有10%将获得快速确权的资格。

聚焦两大战略新兴产业,加快创新速度

作为我国知识产权领域首条快速通道,中国(浦东)知识产权保护中心将高端装备制造、生物医药两大战略性新兴产业

产业作为开展专利快速审查、快速确权试点领域。

这是上海市知识产权局经过反复评估后决定的。去年,浦东新区战略性新兴产业总产值达到2617亿元,其中高端装备制造产业和生物医药产业分别贡献了37.8%和43.7%。高端装备制造产业专利申请量突破9500件,授权超过5200件;生物医药产业的专利申请量突破2300件,授权超过1200件。

“这两大产业对知识产权的依赖度非常高,缩短他们拿到专利的时间,就是加快上海的创新速度。”吕国强说。

授权保护全“提速”,助企业抢占先机

在高端制造领域,中国商飞对中国(浦东)知识产权保护中心的成立翘首以盼。2005年大飞机立项以来,仅波音和空客两家民机制造巨头在中国申请的专利就超过8000件,其中90%的申请都在大飞机立项之后。

中国商飞设计研发中心副主任、

上海飞机设计研究院副院长沈波说,我国大飞机项目存在不小差距,再加上一项专利从申请到授权需要3至5年,这使得中国大飞机在研发和销售中面临许多不确定性,这是企业付不起的时间成本。

比如,飞机要到试飞前才为其外观设计专利,但在外国企业严密的知识产权“围剿”下,申请时“踩雷”的可能性不小,一旦外观被认为和其他公司的设计“撞车”而无法通过,企业就要重新进行外观设计,并再次申请专利。“有了知识产权中心专利申请绿色通道,我们有望6个月就能确权,即使不能通过,也能快速调整研发方向。”沈波说。

业内人士表示,快速审查、快速确权能帮助企业降低研发的风险,拥有确定技术专利的产品,在市场上占得先机,从而加快“纸变钱”的速度。

快速维权,让企业安心创新

中国(浦东)知识产权保护中心的

职责并不仅限于张江,这是全产业、全类别、全链条的国家级知识产权功能性平台。“凡是涉及知识产权创造、运用、保护、管理和服务的內容,都可加速。”吕国强说。

三生国健药业公司是张江园区抗体知识产权联盟的秘书长企业,该公司知识产权总监李彩辉说,制药界有“专利悬崖”的概念,在这个分水岭上,会出现不少仿制药或类似药。如果保护不力,企业打一个侵权官司就得花好几年。

据统计,张江药谷是国际新药注册最多的园区之一,国内获批临床实验的三个新药中有一个就是来自张江,知识产权保护中心的设立将极大提升浦东制药企业侵权案件的处理速度,也将极大地促进浦东生物医药产业的发展。

另外,知识产权保护中心的职责并不仅限于张江,除首批试点高端装备制造、生物医药两大重点产业外,后续还将根据区域产业发展情况,在国家及上海市知识产权局指导下进行拓展和优化。

中国电信 CHINA TELECOM

2016

他们还在月复一月 研究出价攻略 我已经 秒杀得沪牌



2016年千兆小区住户

领先,是第一步 也是每一步

20

1997-2017 上海电信
宽带20年庆典

装宽带打10000号

当日装

当日修

慢必赔



扫一扫,有惊喜

新华医院崇明分院医务人员计划两年走访100个村,开展万人乳腺癌筛查义诊

医联体给远郊居民带去新医疗体验

■本报首席记者 唐闻佳
见习记者 李晨琰

“阿姨,今年几岁啊?怀孕过几次?家里有人患过乳腺癌吗?”……7月1日以来,每个周末,新华医院崇明分院的医护人员都会顶着烈日,操着一口崇明方言,一个个给居民录入信息。

2011年,新华—崇明区域医疗联合体试点,引入新华医院的优质医疗资源,这座岛上最大的医院——崇明中心医院整体升级,从原来的二级医院变成了现在的三级医院。当地居民的医疗体验会有什么不一样吗?医联体能否把关口再前移到预防?

近年来,医联体在探索更好的医疗,让医疗下沉社区,关口前移到预防,让居民不要等到生大病才来就医。近日,记者跟随新华崇明分院万人乳腺癌筛查义诊团的医务人员走进崇明区庙镇联益村,感受医联体给当地居民带去的新医疗体验。根据计划,他们将用两年时间走访100个村,预计惠及1万余名女性。

小村来了大专家,给村民带去的除了治病还有防病

“崇明中心医院(新华崇明分院)的专家们会在联益村村委会进行乳腺癌义诊。”义诊团到来前10天,村党总支书记的一条消息,就让64岁的徐娟激动不已。几个月前她就觉得左侧乳房肿胀,然而果园里的梨成熟了,家里还有2岁的孙女要照看,忙前忙后就顾不上看病了。

这回,得知新华医院崇明分院的医生要到自己村里义诊,徐娟一早骑着电瓶车赶了过来。8点不到,几十位阿姨已在村委会排队等候。会议室变成了临时登记区,简单记录基本情况和家族病史;后方的社区卫生服务中心被布置成了触诊区,方便专家进行乳腺癌触诊筛查。

仅仅等候半小时,徐娟便接受了检查。医生的诊断结果为左侧腺体明显增生,凭着诊断书,徐娟换取了一张红色的检验单——崇明分院影像诊断科免费的乳腺能谱X线检查(CESM),进一步查看乳腺情况。

新华崇明分院副院长金彪说,之所



乳腺触诊结束后,医务人员为需要进一步接受检查的病惠登记信息。
本报见习记者 李晨琰摄

以会选择乳腺癌这个单病种来进行义诊,一是这里的女性乳腺癌防治意识非常薄弱;二是因为新华崇明分院拥有目前国内第一台乳腺能谱X线机,希望能造福崇明女性;更重要的是通过这次义诊,能够对崇明区35岁以上女性乳腺癌的发病率有个大概了解,为今后上海市女性乳腺癌数据统计打下基础。

庙镇联益村是这次万人乳腺癌义诊的第三站,包括前两站,目前已有518位妇女前来触诊,近50人需要进一步接受检查。

“三不”原则对待病情,农村老人医疗知识亟需普及

乳腺癌是中国女性中发病率最高的癌症,然而在中国筛查率仅20%,其中农村老人的筛查率则更低。西方国家乳腺癌筛查率近年来已达80%。

此次义诊中,就发生了一段小插曲,排队义诊中,一场暴雨突如其来,一些阿姨就站不住了——联益村近年来正在开展农家乐旅游项目,远远的果园都种满了梨树,如果淋了雨,梨就烂了,阿姨们得赶回家去摘梨。

“这里老人的健康意识确实比较淡

薄。”新华崇明分院影像诊断科副主任医师王永杰告诉记者,“这里很多老人对待病情就是‘三不’原则:不懂、不讲、不看。”

他首站在建设镇虹桥村义诊时遇到的一位72岁的张阿婆,她右侧乳房的硬块已经很明显,却根本放在心上。原来,张阿婆三年前得过乳腺癌,进行了左侧乳腺癌切除术,她认为,这病只要得过一次就不会再得。谁料,现在癌症又复发了。不久前,张阿婆已在新华崇明分院乳腺外科接受了右乳根治术,术后情况稳定。

联益村距离崇明分院仅有20分钟的车程,然而这段10公里的距离却吓退了许多需要及时就医的老人。“我们医院工作日人比较少,很多老人即使有病也是熬着、忍着,等子女有空回家了再来看病。正因为这样,即使天再热,我们也要来这里看看老人,普及医疗知识。”王永杰说。

大医院纷纷入驻,市级医疗资源全面覆盖崇明区

自新华—崇明区域医疗联合体模式推行以来,新华崇明分院已通过不同的方式联合区域内二级综合医院、二级专科医院以及18家社区卫生服务中心。上海市第十人民医院崇明分院、岳阳医院崇明分院也都已启动,分别覆盖崇明东部、西部地区。至此,市级医疗资源全面覆盖崇明区。

新华崇明分院开始探索如何合理调配区域内的医疗资源,以此提高医疗资源的利用效率。新华医院作为医联体的母体支持医院,为提升新华崇明分院医疗水平,共输出了45位医疗专家,其中常驻专家31名,基本涵盖了医院所有科室。同时,新华崇明分院还建成了检验、影像两个诊断中心,而新华总院的心电诊断中心也“直通”崇明各基层医疗机构,这些基层医疗机构内的检验标本、影像资料、心电图等都由三级医院的专家集中诊断。且诊断结果区域内互认,缩短了居民的就医时间,减轻了重复检查造成的就医负担。

医联体还强化区级医院与社区卫生服务中心的联动。新华崇明分院、市十医院崇明分院、岳阳医院崇明分院与18家社区卫生服务中心进行就近分片签约,在医疗技术、质量管理、中医发展等方面,加强对社区的指导与支持。

今年进沪就业申请户籍标准分72分

本报讯(首席记者樊丽萍)根据上海市学生事务中心最新发布的《2017年非上海生源应届普通高校毕业生进沪就业申请本市户籍评分办法》,今年进沪就业申请户籍的标准分为72分。评分指标包括:最高学位和学历、毕业学校、学习成绩、外语和计算机水平、用人单位要素分等。

在毕业生要素分中,按最高学位、学历,博士研究生为27分,硕士研究生24分,学士本科生21分。按毕业学校,则分为三类:第一类高校及研究生培养单位为原“985工程”建设高校、在沪原“211工程”建设高校、中科院在沪各研究所等研究生培养单位,可评15分;第二类高校及研究生培养单位为其他原“211工程”建设高校、中央直属研究生培养单位、上海各本科高校和研究生培养单位,评12分;第三类为其他高校及研究生培养单位,评8分。

在用人单位要素分中,上海注重引

进重点领域人才。用人单位录用上海市重点发展领域所需学科(专业)毕业生以及上海市重点发展领域所需学科中的教育部、上海市、上海市教委重点学科毕业生,均可评3分。用人单位承担国家和上海经济社会发展重大项目且录用的毕业生专业与行业相匹配,用人单位为远郊地区教育、卫生、农业等

社会公益事业单位,也可获评3分。此外,对于自主创业,在校或休学期间创业,企业经营情况良好的毕业生,可评5分。这类毕业生须为符合相关要求创业企业的法定代表人且为原始发起人(不含股份转让、后期补入资金的创业情况),在企业中持股比例不低于10%。

膝骨关节炎已成全球第二高致残率疾病,专家表示——

应科学认识关节炎阶梯化治疗

本报讯(记者陈青)我国膝骨关节炎的总患病率高达15.6%,而且年龄越大患病率越高,这已是排在全球第二位的高致残率疾病。膝骨关节炎的治疗方法可谓五花八门,但在不少病人心目中,治疗方法和医生主张的阶梯化治疗根本不是一个概念。这是记者在近日召开的“膝骨关节炎治疗最新进展研讨会”上获得的消息。

据浙江大学医学院附属第二医院骨科主任严世贵教授介绍,膝骨关节炎最直接的表现就是疼痛和晨僵。早上起来觉得关节活动不方便,关节肿胀,慢慢地走路就走不动了。在50岁以上人群中,膝骨关节炎的患病率会以10年为单位成倍增长。有数据显示,80%的65岁以上女性都有不同程度的膝骨关节炎。

上海市第六人民医院骨科主任张先龙教授表示,骨关节炎的治疗有一个法则,即金字塔结构法则。在金字塔的最底层,也就是最基本的治疗方法是患者教育、物理疗法、减肥、锻炼和辅助器械,依次而上分别是非处方药镇痛治疗、处方药镇痛治疗,最顶端也就是最严重的患者才需要手术治疗。

“然而,大多数病人并没有按照金字塔结构接受正规治疗。”张先龙说,现在有不少病人都会盲目相信一些所谓的膏

药、烤电、艾灸、臭氧治疗、小针刀,甚至轻信一些不正规的小广告。

张先龙认为,根据关节炎的具体阶段进行精准的阶梯化治疗非常重要,可惜不少病人心目中的阶梯和我们主张的阶梯根本不是一个概念。在尚不需要手术的阶段,应该坚持正规的非药物治疗和药物治疗相结合的模式,主要包括物理治疗、单纯性镇痛治疗、关节内激素注射、粘弹性补充治疗。其中,粘弹性补充治疗的方案非常适合轻、中度的膝骨关

节炎患者。比如交联玻璃酸钠注射液就是通过向患者病变关节注射透明质酸,替代膝骨关节炎患者已退化的关节滑液,增强膝关节对自然震动的吸收能力,并缓解疼痛等症状。

如果关节炎最终进展到了必须手术的地步,也无需害怕,因为手术也并非只有换关节一条路可以选,手术还包括关节镜手术、截骨手术等,最后才需要全膝置换。至于手术的选择,也要根据患者的年龄、病程和综合因素来决定。