

# 国产人工角膜有望6月用于临床

## 可解决角膜供体不足的难题 患者花费将更低

**本报综合消息** 3月9日,全国人大代表、山东第一医科大学附属眼科医院(山东省眼科医院)院长史伟云上了热搜,他给众多眼疾患者带来了一个好消息,国产人工角膜最快今年6月有望临床应用,给更多眼疾患者带来复明的希望。

我国仍无完全用人工合成材料制成的人工角膜上市

据《济南时报》10日报道,人工角膜是指用人工合成的材料制成的一种特殊屈光装置,通过手术植入角膜盲患者浑浊的角膜,使患者取得一定视力。目前全球范围内,用于临床上的人工角膜主要有四种类型:骨齿型人工角膜、AlphaCor人工角膜、

MICOF型人工角膜和波士顿型人工角膜。其中,波士顿型人工角膜是全球范围内使用最广泛的一种人工角膜,但波士顿型人工角膜在我国境内没有医疗器械注册批件,医院不能合法购进使用。目前全球有56个国家开展了波士顿型人工角膜植入术,不过我国迄今尚无此类产品上市。

新型人工角膜 适应我国患者特点

虽然我国目前仍未有一款完全用人工合成的材料制造而成的人工角膜上市,但我国眼科专家对人工角膜的研究早在上世纪90年代就已开展。2019年7月15日,全国首例领扣型人工角膜临

床试验手术由史伟云成功实施。

据了解,领扣型人工角膜是根据我国患者角膜及眼表结构特点自主研发生产的人工角膜,可以根据患者不同的眼轴长度选择不同的光焦度。领扣型人工角膜的表面光洁度、光学偏心、光谱透过率、分辨率等的物理化学及光学指标均优于美国波士顿型人工角膜,预示着我国角膜盲患者植入后能有更好的视觉体验。

此前经过9年试验,根据我国患者的特点进行改良,才成功研制出了波士顿型人工角膜升级改良后的新型产品——领扣型人工角膜。

谈及领扣型人工角膜,史伟云表示:“它是所有人工角膜中疗效最好、患者付出的成本最

低、手术最简单的一款人工角膜,已列入专利保护。”在首例试验手术成功后,此后又有30多名病人接受临床试验,所有病人视力均恢复到了0.5以上,好的甚至恢复到了1.0以上。

国产人工角膜目前已非常安全成熟,有望今年6月份投入临床应用。届时,国内患者将可以以远低于国外同类型产品的费用达成重见光明的心愿。

人工角膜可解决角膜供体不足的难题

角膜病是我国主要致盲性眼病,眼盲会大大降低患者的平均寿命。据统计,我国目前有角膜盲患者400万人,并且每年以10万人的速度在递增。目前使

角膜盲患者恢复视力的主要办法是角膜移植,但我国每年人体角膜器官捐献移植数量不足5000例,远不能满足患者的需求,角膜盲几乎成为了“绝症”。“因此全国只有5%的角膜病患者能通过捐献角膜重见光明。”

与此同时还存在的一个问题是,虽然传统穿透性同种异体角膜移植已取得很大成绩,可这种手术并不能使所有的角膜盲患者复明,对于遭受严重角膜化学伤、热烧伤后已产生新生血管的角膜盲患者,容易在术后产生排斥反而导致复明手术失败。但这一部分患者的确有光感、光定位准确且视觉电生理表现正常,意味着这一部分患者有复明的潜力,对于这部分患者来说,植入人工角膜是唯一的出路。

# 2月CPI同比下降0.2% 后期物价走势如何?

**新华社上海3月10日电** 国家统计局10日发布的数据显示,2月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比下降0.2%。

“2月份CPI同比下降,主要是受春节错月和去年同期高基数效应的影响。”中国宏观经济研究院市场与价格研究所主任郭丽岩分析,在2月份0.2%的同比降幅中,新涨价影响约为1.6个百分点,去年价格变动的翘尾影响约为-1.8个百分点。

食品价格特别是猪肉价格,是拉低CPI的重要因素。2月份,食品价格由上月的同比上涨1.6%转为同比下降0.2%。食品中,受去年同期基数较高影响,猪肉价格同比下降14.9%。非食品价格同比下降0.2%,影响CPI同比下降约0.15个百分点。

从更能反映短期变动的环比数据看,2月份,CPI比1月份上涨0.6%。

今年2月份恰逢牛年春节假期,各地消费旺盛。受节日效应及天气等因素影响,部分商品和服务价格上涨。

国家统计局城市司高级统计师董莉娟介绍,食品中,受春节期间消费需求增加和运输成本上升等因素影响,水产品



3月10日,消费者在贵州省安顺市西秀区一家超市选购水果。新华社发

鲜果价格环比分别上涨8.7%和6.1%。非食品方面,居民就地过年,文娱消费需求有所增加,电影及演出票价格环比上涨13%;春节期间人工成本有所上升,洗车、家政服务、美发和出租车费用等价格环比均有上涨。

肉、蛋等商品价格环比由涨转降。董莉娟分析,生猪出栏持续恢复,猪肉价格由上月上涨

5.6%转为下降3.1%;天气转暖,蛋鸡产蛋量提升,加之局部地区疫情好转后调运渠道逐步畅通,鸡蛋价格由上月上涨11.1%转为下降4.5%。

“不过,扣除食品和能源价格的核心CPI环比上涨0.2%,同比由负转正,反映出居民消费稳中向好,宏观经济保持较强韧性。”郭丽岩分析。

在上海市徐汇区的广元菜

市场,一大清早顾客就络绎不绝。据该市场经理翟士平介绍,随着天气转暖鲜菜集中上市,猪肉、鸡蛋产量提升,市场备货充足,加上上海鼓励设立平价肉菜专柜,推出多项保供稳价举措,市场消费供需两旺。

春暖花开,各地文旅消费活跃起来。近期同程旅行平台“赏花游”产品的预订量较2019年同期增长超过100%;携程平台预订赏花类景区的人数相比2019年同期也增长115%。各地旅行社线下门店、度假型酒店等,迎来大批游客。

消费持续升温,后期物价走势如何?提请十三届全国人大四次会议审议的政府工作报告,提出今年发展的主要预期目标,其中居民消费价格涨幅3%左右。

专家认为,我国物价总水平将保持平稳运行。交通银行金融研究中心高级研究员刘学智分析,疫情对经济的影响逐渐减弱,需求改善将带动新涨价因素上升,促进消费价格水平企稳回升。但

另一方面,随着生猪生产供给的增长,猪肉价格同比整体趋于下降。预计CPI将维持温和上涨。

郭丽岩认为,我国物价保持平稳运行态势具有坚实基础。后期,CPI有望重新回到温和增长区间,年内呈现“前低后稳”态势,全年小幅上涨。

**公告挂失寻人**  
24小时手机/微信: 15253311449  
全市联动 0533-3595671

### 挂失声明

★淄博科威信息科技有限公司丢失公章、财务章、法人章、营业执照正、副本,统一社会信用代码:91370303MA3QYRDF09,声明作废。

★淄博林亭商贸有限公司丢失车辆道路运输证,证号:370305308165,声明作废。

**友情提示:** 本版信息仅为持证人的单方及形式发布,不作为最终有效法律认定,不作为相关责任的依据。以具有管理权限的行政部门或主体对其的业务审核认定为准。

**淄博电视台**

《天气预报》栏目

**广告招商**

联系电话: 0533-2772107

动态有声广告样板

静态广告样板

## 通告

淄博市公安局高新区分局侦办的山东齐赢电子商务有限公司涉嫌非法吸收公众存款案,目前已进入诉讼阶段。根据《中华人民共和国刑法》、《中华人民共和国刑事诉讼法》、最高人民法院、最高人民检察院、公安部《关于办理非法集资刑事案件适用法律若干问题的意见》和《关于办理非法集资刑事案件若干问题的意见》等有关规定,现通告如下:

山东齐赢电子商务有限公司涉嫌非法吸收公众存款案非法集资行为人(含业务员、业务辅助人员、其他为吸收资金提供帮助的人员),自本通告发出之日起至2021年4月5日止,应主动到公安机关配合调查、说明情况,并将自己在山东齐赢电子商务有

限公司期间收取的返点、提成费及工资收入等赃款全额退缴。

凡在本通告规定期限内及时退缴上述款项的,可以依法从轻处罚;其中,情节轻微的可以免于处罚;情节显著轻微、危害不大的,不作为犯罪处理。凡在本通告规定期限内拒不退缴赃款或者归还上述款项的,公安机关将依法严肃追究相关法律责任。

联系人: 张警官  
联系电话: 17805337629  
联系地址: 淄博市高新区齐风大道5000号

淄博市公安局高新区分局  
2021年3月11日