

# 3D 打印医疗服务设立价格标准

## 用患者自身细胞“定制”器官将有收费依据

国家医保局10日介绍,我国已设立生物3D打印辅助操作费等价格项目。这意味着,用患者自身细胞打印定制器官、再造组织的尖端医疗技术,从此有了收费依据,将加速从实验室走向临床应用。

国家医保局已发布《手术和治疗辅助操作类医疗服务价格项目立项指南(试行)》,专门设立生物3D打印(组织/血管/器官)辅助操作费等价格项目。不同于以塑料、金属为原料的传统3D打印,以活细胞为“墨水”的生物打印技术,破解了组织修复、器官移植中长期存在的供体短缺和免疫排斥难题,让终末期器官衰竭患者迎来新希望。

当前,我国生物3D打印技术取得了突破性进展,皮肤、软骨、骨支架等简单组织及小型类器官已实现临床应用。例如,2025年8月,上海成功培育全

球首个直径超过1厘米的活体心脏类器官。价格立项覆盖从模型接收、材料准备到打印质控的全流程消耗,为医疗机构依规提供组织器官打印服务铺平了道路。

在个性化治疗领域,该技术同样前景广阔。医疗机构通过提取患者自体肿瘤细胞,利用定制化生物墨水精准打印肿瘤类器官,可同时测试多种药物,快速筛选出有效治疗方案。此次价格立项,为基于组织模型的药物敏感性检验提供了收费依据,推动前沿技术加速服务患者。

国家医保局表示,生物3D打印有望颠覆传统新药研发模式。相较于成本持续走高的动物实验,打印出的类器官能更真实模拟人体生理功能,帮助药企缩短研发周期,更好引导再生医学发展,最终受益及患者。 据《北京晚报》

## 云南威信发现东汉青铜礼器



近日,云南省昭通市威信县旧城镇文兴村村民在春耕时发现了一件铜鼓,鼓面有12芒太阳纹与四只青铜蟾蜍。近期经专家初步鉴定,此鼓为东汉铜鼓。这一发现为研究西南地区青铜铸造工艺和祭祀文化提供了重要实物。

据新华社

## 世界文化遗产遭战火波及 联合国呼吁加强保护

联合国教科文组织近日发表声明,对中东和其他地区冲突升级表示严重关切,呼吁各方保持最大克制,并采取一切必要措施,保护人员和文化遗产安全。

声明说,自2月28日美以伊冲突爆发以来,多处具有重要文化意义的遗址受到影响、遭到破坏,其中包括列入教科文组织《世界遗产名录》的伊朗古莱斯坦宫(又称“玫瑰宫”)、以色列特拉维夫白城、黎巴嫩提尔。同时,局势的持续升级已在该地区造成巨大人道主义危

机、大规模流离失所和大量人员伤亡。重要自然区域和脆弱生态系统也面临更高风险。

教科文组织在声明中重申,相关各方有义务遵守国际法,并保护学校、学生、教育人员以及记者、媒体和相关人员的安全,保护作为社会根基的教育、文化、媒体、科学和环境。

该组织表示,已向所有相关方通报并将继续通报列入《世界遗产名录》等相关名单、名录的遗产地理坐标,以便各方采取一切措施,避免对其造成破坏。 据新华社

## 西班牙研究人员 利用鱼鳞研发人工角膜

据新华社马德里3月10日电(记者 孟鼎博 谢宇智)西班牙格拉纳达大学10日发布新闻公报说,该校研究人员与同行合作,以常见的鱼类鳞片为原料研发出低成本人工角膜,为治疗严重角膜疾病提供了新的潜在解决方案。

研究团队对鱼鳞全面分析后发现,其在角膜修复和再生方面具有潜在用途。他们对鲤鱼等市面上常见鱼类的鱼鳞

进行处理,制造出具有高度生物相容性、坚韧且透明的人工角膜植入物,在实验室测试以及动物实验中,其功能效果都表现良好。

据统计,全球约有上千万人因角膜疾病失明,角膜移植是治疗这类疾病的有效方法。专家表示,研发此类人工角膜有助于减少对器官捐献的依赖,为需要接受角膜移植的患者提供低成本替代方案。

## “赘肉换牛肉” 无锡一街道发起减重挑战赛

近日,江苏省无锡市梁溪区山北街道发起了一项健康减重挑战赛,可以用“赘肉换牛肉”,“2027年1月1日~10日为最终称重兑奖期,凡是参加活动的人员可以赘肉换牛肉:减重1斤赘肉换1斤牛肉或换3斤牛骨,减重2斤赘肉换1斤牛尾巴,减重3斤赘肉换1斤牛内脏(含牛百叶等),减重4斤赘肉换1斤牛舌,多减多得,每人封顶兑换20斤赘肉,提倡适度减肥!”

2024年起,国家卫健委等16部门联合启动全民体重管理专项行动,目标通过三年时间显著提升全

民体重管理意识,养成健康生活习惯。今年全国两会期间,“体重管理”再度成为热议话题。

对于江苏省无锡市梁溪区山北街道发起的健康减重挑战赛,山北街道相关负责人介绍,希望通过这次健康减重挑战,帮助职工改善体质、提振精神。活动启动后,群众参与热情很大,甚至一部分尚未参保的大学生,主动联系工作人员,希望协助对接企业、尽快入职以获取参赛资格。

有网友感慨:电影《西虹市首富》中减肥的剧情照进现实了。

据中新网

## 益智游戏答案

### 计算小岛面积

把这座小岛水平划分成上下两个三角形,很容易知道小岛的面积是6个单位。

### 找面具

把9个面具分成编号为1、2、3的三堆,每堆有3个。1、2两堆放在天平两端,如平衡,则假面具就在3里。如不平衡,假面具在重的那堆。再把假面具那堆中的2个面具放在天平两端,若平衡,剩下的那个就是假的,若不平衡,重的那端是假的。

### 井中逃生

一个人先顺着绳子向上爬,另一人等水升到颈部时再攀上绳子,然后借助水的浮力向上爬,这样绳子就能承受住两个人的重量了。

### 红绿灯与车祸

男孩患有色盲,无法通过颜色分辨红绿灯,但红绿灯通常有固定的位置,因此,男孩可以通过灯光的位置来判断红绿灯。他声称“我绝对是绿灯时才通过的”,这表明他基于位置判断绿灯亮才过斑马线,因此他的证词是可靠的。

## 中国体育彩票开奖信息

第26025期体彩大乐透开奖号码:前区03 15 24 28 29 后区03 07

第26060期体彩排列3开奖号码:1 1 8

第26060期体彩排列5开奖号码:1 1 8 0 0

第26060期体彩20选5开奖号码:01 08 09 10 13

## 购彩请认准线下实体店

2025年舟身体彩筹集体彩公益金1.51亿元

体彩新赛季 马上启新程



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息

严厉打击私彩 远离非法彩票