

# 别把结核当肺炎！ 医生教你科学防治儿童结核病

新华社长沙3月24日电(记者 帅才)3月24日是世界防治结核病日。专家指出,学校和儿童是结核病防控的重点场所和重要人群。儿童的免疫系统发育尚未完善,是结核病感染的高危人群。儿童结核病是慢性传染病,以肺结核最常见。儿童结核病症状主要包括发热、干咳等,易与肺炎混淆。预防儿童肺结核的关键在于接种卡介苗,养成良好的卫生习惯。

湖南省儿童医院感染科主任刘静介绍,结核病是一种由结核杆菌引起、经呼吸道传播的传染病,主要侵害人体肺部。结核病患者的症状包括低热、干咳、盗汗、乏力、体

重下降等。部分患儿属于结核潜伏感染状态,没有明显症状,但其结核菌素试验呈阳性。需要注意的是,儿童的免疫系统发育不成熟,一些儿童感染结核菌后易发生全身播散,易导致结核性脑膜炎等并发症。

“需要警惕的是,一些结核病患儿表现不典型,容易与肺炎混淆。”刘静说,有些结核病患儿可能出现低热、盗汗、咳嗽等症状,容易被诊断成感冒或者肺炎,如果孩子持续出现这些症状,家长应尽早带孩子就医。刘静表示,婴幼儿结核病患者起病急,表现为高热、干咳、呼吸急促,家长一定要及时带孩子到医院治疗,避免病情恶化。医生一般

通过胸部CT、结核菌检测等手段帮助诊断,孩子一旦确诊为结核病,需要使用专用抗结核药物控制病情。

刘静提醒,预防是防控结核病的核心,家长需要提高疾病预防意识,早识别、早干预;接种卡介苗是预防儿童结核病的有效手段,一般在新生儿出生后24小时内接种;家中若有结核病患者,需及时做好隔离并做好通风和餐具消毒,每日开窗通风2至3次,每次至少30分钟;青少年儿童在进入公共场所时,可以佩戴口罩,并及时消毒洗手;家长要培养孩子良好的卫生习惯,同时保证孩子规律作息、均衡营养、适度运动,增强抵抗力。

## “春日经济”下,“共享菜园”为啥火了?

新华社“新华视点”记者叶婧、冯媛媛

新华社北京3月24日电 一年花1000多元租下一小块地,不为赚钱,就为玩泥巴、收鲜菜……在“春日经济”带动下,不少地方兴起“共享菜园”。

为何不少人愿意化身“都市菜农”?现实版的“QQ农场”何以长久?

### 方寸菜园 多地“开花”

一到周末,济南市历城区“章灵丘的田园”就“长满”了挥着锄头的市民。在这处新开设的“共享菜园”中,人们趁着春光,忙着开垦属于自己的小天地。

“章灵丘的田园”负责人韩坤桀告诉记者,菜园占地不足10亩,被分隔成200个30平方米和4个50平方米的小地块,面向附近居民出租。

“新华视点”记者在这处“共享菜园”中看到,每块地的地头都有水龙头,“菜农”可以免费取水浇地,地块中间的小路纵横交错,偶尔有“菜农”推着小型旋耕机走过。

在此处租地,“菜农”可以从三种“玩法”中自选:自租自种、只收地租,一年1299元;自备种肥、菜园负责浇水除草施肥的半托管,一年1599元;自备种肥、坐等收菜的全托管,一年1899元。

韩坤桀说,菜园自2025年11月开始预定,目前已全部租完,“现在一块地也不剩了”。

“90后”济南市民李鲁冰是较早预定地块的“菜农”之一,菜地里已种下西红柿、茄子、黄瓜等近十种菜苗、菜种,他正按母亲的指导,捏着水管出水口,细心地给菜苗浇水。

记者采访发现,“共享菜园”并非新生事物。在济南南部,初禾农场已进入开园运营的第七年,占地从最初的5亩地扩展到65亩,吸引300余个家庭会员。

不仅是济南,近几年,类似“共享菜园”的运营模式在多地“开花”,北京、上海及四川成都、湖南吉首等地都有相关尝试。北京“宋庄集体农场”负责人刘毅告诉记者,虽然还没到最适宜的开垦时节,但农场第一批交付的30块地已出租一半。

浙江杭州的“云之农场”2015年开始经营。由于地块面积有限,这里除了招募“都市农夫”,还开通线上有机食材店,并提供种植教学等服务。

“我国有大量家庭农场等新型农业经营主体,他们勇于探索尝试,是‘共享菜园’兴起的基础。”山东农业大学经济管理学院副院长崔丙群说。数据显示,近年来我国大力培育新型农业经营主体,至“十四五”末已



3月12日,不少市民正在济南市历城区的“章灵丘的田园”中劳作。

(济南市历城区融媒体中心供图)

累计培育家庭农场近400万个。

### 为啥爱当“都市菜农”?

花一两千元租地,种出来的菜可能不如地租值钱,为啥?

韩坤桀说,租地的“菜农”里,约70%是亲子家庭。“让孩子来体验农活”是大多数家长的共同愿望。

教育部发布的《义务教育劳动课程标准(2022年版)》要求学生掌握种菜、饲养等基础劳动技能。受访者认为,城市里很多孩子缺乏接触农地、体验农耕的场景,“共享菜园”恰好能解决这一问题。

“孩子在上小学,学到种种粮知识时,总来问我。我没种过地,答不上来。”济南市民李佳润说,家门口有了这片菜园,正好带孩子体验农活;对大人来说,种种菜、喝喝茶,也是一种向往的生活。

李佳润和两户邻居合租了相邻的两块地,三家人商量把地块打通,栅栏边种上爬藤植物和花苗,围出天然小屏障,让这里能聚会、露营、遛娃。

“云之农场”负责人告诉记者,“自己动手,吃上健康食物,在大自然中养育孩子,过上田园生活”是她创办农场的初衷。

“人们觉得自己种的菜吃起来更放心。租个园子来种菜,在某种意义上也是‘露营热’的升级版。”刘毅说。

崔丙群认为,对于花钱租地的“菜农”来说,收获的不仅是农产品,更是集健康、体验、情绪、教育于一体的复合价值。“可以说,蔬菜只是这些价值的‘附属产物’。”

“花钱买的是一年的体验。”李鲁冰调侃,“可能这就是中国人身体里自带的‘种菜基因’吧。”

初禾农场负责人曹修帅认为,城市居民对田园生活体验、健康农产品有强烈需求。农场开园后迅速

吸引大量家庭前来,说明这一市场空间广阔。

### 让“小众体验”成为美好体验

“共享菜园”在网络上广受关注之后,流量能否变成“留量”?记者梳理发现,“撑不过三年”是此前不少“共享菜园”的共同命运。从兴起、沉寂再到回归,一些“共享菜园”也经历了波动起伏。

土地使用是否合规是能否持续运营的关键之一。以“章灵丘的田园”为例,历城区农村产权交易中心负责人王鑫介绍,菜园所在土地原本是章灵丘二村的集体土地,按程序组织交易后,才有了眼前这片手续齐全、市场化运营的“共享菜园”。山东曜琴岛(济南)律师事务所高级合伙人高阳认为,“共享菜园”的发展必须守住耕地保护的底线。

记者采访了解到,除地租、人工等固定成本,换租率高也是压垮不少“共享菜园”的“最后一根稻草”。“一般人租地两三年,新鲜劲头就过去了。以初禾农场为例,我们每年有20%至30%的换租率。”曹修帅说。

业内专家认为,随着行业不断发展、竞争加剧,“共享菜园”的经营管理也将趋向精细化、多元化。

记者注意到,一些“共享菜园”通过打造“康养小院”,更好满足市区高端客户群体在近郊拥有“第二居所”、休闲康养的愿望;通过配套发展劳动研学、亲子游、农业实践、生态养殖等,满足家庭周末休闲、儿童自然教育等多元化消费需求。

“人们对绿色农产品的需求不断上升,且城市居民生活节奏快,有亲近自然、释放压力的情感需求。”崔丙群认为,在政策规范和市场驱动共同作用下,“共享菜园”有望从“小众体验”变为城市居民的一种生活方式,作为连接城市与乡村的纽带,真正融入城乡融合发展体系。

## 国开行今年前2个月发放 国家水网重点领域贷款104亿元

新华社北京3月24日电(记者 张千千)记者3月24日从国家开发银行获悉,今年前2个月,国开行发放国家水网重点领域贷款104亿元,支持了水利枢纽、重点水源、引调水、农村供水、灌区、河道整治与水生态修复等领域一批重点项目建设。

今年以来,国开行持续做好对环北部湾广东水资源配置工程的金融支持,根据工程进度及时完成4笔共5.6亿元贷款发放,保障支付工程进度款项、采购设备等资金需

求;高效响应引汉济渭二期工程各施工节点资金需求,已完成1.6亿元贷款发放,同时,主动做好三期工程对接服务,提前储备金融服务政策和产品,为项目推进与资金落实无缝衔接打好“提前量”。

下一步,国开行将锚定增强洪涝灾害防御、水资源统筹调配、城乡供水保障能力的目标,主动对接“十五五”规划重大项目,积极为国家各级水网建设提供融资融智服务,助力在更高水平上保障国家水安全。

## 我国高校团队研制出 增强肿瘤疫苗效力的新型佐剂

记者3月24日从江南大学获悉,该校食品科学与资源挖掘全国重点实验室匡华教授团队在肿瘤疫苗领域取得新进展。团队基于手性诱导技术,合成多孔含锰纳米佐剂,它能高效传递肿瘤抗原,引导免疫系统攻击肿瘤细胞。

匡华介绍,与放疗、化疗等传统肿瘤疗法相比,肿瘤疫苗的原理是激发机体自身免疫力,副作用更小。但这类疫苗的佐剂长期存在短板,国内外尚无成熟产品。

此外,肿瘤细胞产生的PD-L1等物质就像“迷魂汤”,它们会“蒙骗”免疫细胞。如何让免疫系统擦亮“火眼金睛”,也是一大难题。

匡华团队长期研究手性物质,团队2022年就发现,基于不对称生长原理研制的手性纳米颗粒,能够高效激发机体免疫反应。

论文共同通信作者、江

南大学食品学院孙茂忠教授告诉记者,此次研究中,团队以人体必需的微量元素锰为原料,合成了左手性和右手性的多孔氧化锰纳米佐剂。实验结果显示,左手性佐剂递送抗原的效率不仅优于右手性佐剂,而且是目前疫苗常用佐剂效率的3倍。

“这种左手性佐剂还能有效‘戳穿’肿瘤细胞的伪装。”论文共同作者、江南大学食品学院胥传教授说,动物实验发现,左手性佐剂干预后,肿瘤细胞PD-L1的分泌量减少近八成。该佐剂随后在动物体内分解,显示出良好的生物相容性。

匡华表示,此次研制的新型手性含锰佐剂,为突破肿瘤疫苗研发瓶颈提供了新思路。下一步,团队将推进该佐剂的规模化制备与安全性评估工作,争取早日进入临床前研究阶段。

新华社(记者陈席元)

## 2028年洛杉矶奥运会 发布色彩系统与核心图形

新华社北京3月23日电(记者 姬烨、董意行)距离2028年洛杉矶奥运会开幕还有两年多,洛杉矶奥组委23日在官网发布了本届奥运会和残奥会的色彩系统与核心图形。这套设计以“超级花海”为灵感,旨在展示南加州风情。

奥运会形象景观的英文是“Look of the Games”(直译为:奥运的外观),包含色彩系统与核心图形。它们与会徽、吉祥物、口号等一起,构成一届奥运会品牌战略的核心元素。

据介绍,“超级花海”是南加州难得一遇的自然景观:野花种子在合适的条件下同时绽放,从而使山坡、山谷与沙漠形成彩色波浪。洛杉矶奥组委品牌设计负责人表示,这恰如运动员们经过

刻苦训练、在奥运舞台上迎来绽放的那一刻。

色彩系统与核心图形的主色调取自洛杉矶“市花”鹤望兰。设计团队还提炼出13种花卉图案,分别代表洛杉矶多元的民众、文化与地貌。

这套形象景观同时考虑了艺术感与实用性。图形基于精密的网格系统构建,确保能够适配从体育场外观到运动员证件等各种使用场景;在靠近比赛区域的地方,视觉密度会适当降低,确保不影响运动员的专注度。字体风格则取自洛杉矶街头巷尾的商铺招牌。

这是奥运历史上较早发布色彩系统与核心图形的一届。随着筹备工作推进,色彩系统与核心图形将陆续出现在比赛场馆、城市街景和数字体验中。

## 舒兰市消防救援大队开展消防产品专项检查工作

连日来,舒兰市消防救援大队聚焦消防产品使用关键环节,开展消防产品专项检查工作,以“检查+宣传”模式,为辖区消防安全筑牢坚实屏障。检查过程中,大队监督检查人员重点对企业使用的灭火器、消防水枪、水带、疏散指示标志等消防产品的外观标

识、性能参数进行逐一对比查看。对过期、不合格的消防产品,责令单位负责人立即整改,及时消除火灾隐患。同时,还向经营商户、场所负责人普及消防产品辨别知识,相关法律法规等,提醒群众切勿购买“三无”产品,有效提升群众安全意识和自我保护能力。