

我国拟设立国家科普奖项

鼓励老年科技人员积极参与科普工作

《中华人民共和国科学技术普及法（修改草案）》日前在科技部官网公布，向社会公开征求意见。草案明确，国家把科普放在与科技创新同等重要位置，提出国家设立科普奖项，鼓励社会力量设立科普奖项，并将加强科普内容的科学性审核，推动全社会科普资源共建共享。征求意见反馈截止日期为5月14日。

现行《科普法》于2002年颁布实施，推动科普事业发展走上了法制轨道。当前，国内外环境发生了重大变化，对法律修改提出了新需求。本

次《科普法》修改完善科普发展体制机制，总结凝练促进科普发展成功经验，并以全球视野谋划和推动科普工作，坚持继承与发展并重。修改草案共9章66条，现行法内容全部保留，并对一些条文进行了扩充、完善。

在科普活动方面，草案明确，国家完善科普场馆和科普基地建设布局，提高科普设施覆盖面，促进城乡科普设施均衡发展。国家支持科普产品和服务研究开发，鼓励新颖、独创、科学性强的高质量科普产品创

作，提升科普原创能力，依法保护科普成果知识产权。

同时，草案也强调了科普活动应当坚持科学精神，遵守科技伦理规范，反对和抵制伪科学。提供科普产品和服务、发布科普信息的组织和个人应当对科普内容的科学性负责。各类互联网传播平台应当建立健全发布科普信息的科学性审核机制，不得发布伪科学、反科学信息。国家对于传播范围广、社会危害大的虚假和错误信息，及时予以澄清和纠正，追究相关主体责任。

关于科普人员，草案提出，科技人员和教师应当承担科普责任；科技领军人才和团队应当发挥表率作用，带头开展科普；国家鼓励和支持老年科学技术人员积极参与科普工作。同时，国家健全科普人员的评价、激励机制，国家设立科普奖项，鼓励社会力量设立科普奖项。围绕公民科学素质，草案表示，国家强化科普在终身学习体系中的作用，将提升科学素质融入终身学习全过程。

(据新华网)



4月18日，传统踏白船表演在王江泾镇莲泗荡的网船上举行（无人机照片）。

当日，大型民俗活动中国江南网船会在浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇莲泗荡风景区举办，江浙沪一带渔民、船民纷纷驾船前来赶庙会，呈现一场“水上民俗盛宴”。网船会起源于清末民初，是江浙沪一带的渔民自发组织的原生态民俗祭祀活动。百余年来，江南网船会已成为渔民、船民自己的盛大节日，2011年被列入国家级非物质文化遗产名录。在网船会上，各地渔民、船民自发表演宝卷、神歌、龙舞、狮舞、莲湘、挑花篮、荡湖船、高跷、大旗旗、清音班、抬轿、腰鼓、戏文、踏白船等原生态民间艺术，前后持续一周左右，人山人海、热闹非凡。 ■新华社发

体检查出的“结节”，一定会发展为癌症吗？

正值第29届全国肿瘤防治宣传周，肿瘤相关话题成为关注焦点。近些年，不少人在体检中被查出“结节”，一些人还为此提心吊胆，担心有癌变风险。到底什么是结节？结节一定会发展为癌症吗？如何防治结节？记者就此进行了采访。

结节检出率呈上升趋势

山西太原市民白先生最近做了一次体检，体检报告显示甲状腺有结节。“一下就懵了，不知道结节是个啥。”白先生找周围人问了一圈，有人说结节没大事儿，十个人里八个有结节，也有人说结节一不小心就是癌，得赶快做手术切了。“好几天心里都不踏实，准备去医院挂号问一问。”

近年来，像白先生这样查出有结节的人不少。近日，美年健康集团发布了其2022年度体检大数据蓝皮书，其中显示，肺结节检出率达54%、甲状腺结节检出率47%、女性乳腺结节检出率为31.5%。爱康集团一份关于武汉市体检人群的健康报告显示，从2019版到2023版报告，乳腺结节的检出率增加了12.77%。

记者采访多位专家了解到，体检报告上的“结节”并不是疾病名称，而是一种影像学的描述性术语，仅仅代表通过影像检查在身体上看到了“小团块”，而组织增生、炎症、良性或恶性肿瘤，都可能是造成“小团块”的原因，近年来结节的检出率确

实呈现上升趋势，但这一现象存在多方面原因。

“随着现在生活节奏加快、生活压力加大，一些人形成了不健康的生活方式，比如晚睡晚起、暴饮暴食、运动不足、睡眠不好等，加上人口老龄化的因素，使得一些结节和恶性肿瘤的发病率持续上升。”中国医学科学院肿瘤医院乳腺外科副主任医师、中国医学科学院肿瘤医院山西医院乳腺外科主任齐立强说。

大众体检意识增强也是结节检出率提升的重要原因。齐立强说，过去人们大多有了明显症状才去就医，现在随着健康意识不断提升，越来越多的人积极参与体检和癌症早发现，也就有越来越多的疾病在早期被发现。

此外，检出率提升也与检测水平提高有关。中国医学科学院肿瘤医院山西医院胸外科主任廉建红说，近年来CT、B超等检测仪器的精密度高，医生的经验也不断增长，使得更小的结节也能被检出。

结节一定会发展为癌症吗？

很多人体检发现结节后，会联想到癌症，那么结节一定会发展为癌症吗？多位受访专家告诉记者，只有极少数结节会被确诊为癌症，绝大多数时候都无需过于忧虑。一种说法是，在大多数情况下，结节和癌症之间的距离，就像是小学生考虑“上清华还是上北大”这么远。

记者了解到，包括肾、肝脏、卵

巢、子宫在内的各个器官都有可能发现结节，但实际检查中，有三大结节最为常见，分别是甲状腺结节、乳腺结节、肺结节。

中国医学科学院肿瘤医院头颈外科主任医师、中国医学科学院肿瘤医院山西医院头颈外科主任李德志说，从临床实际情况来看，B超检查下来可能有20%—30%的人会查出大大小小的甲状腺结节，而在这些检出结节的人群中，最终确诊为癌的概率可能在2%—4%，“如果刚开始确诊是良性结节，最后变成恶性的概率是极低的，一般都不用太担心。”

齐立强表示，根据国家癌症中心的统计，2020年我国乳腺癌新发病例数约42万例，而乳腺结节的检出无法实现完全的统计，但实际来看检出结节的患者最后确诊为癌的比例非常小，可能100个人里有1个或者不到1个。“虽然乳腺癌已经成为全球第一大癌，但是发病率仍然只有十万分之几十，总体上概率并不高，不需要过于恐慌。”

廉建红表示，随着检查精度的提升，越来越多肺结节在很小的时候就被发现，都是比较早期的，没有必要特别紧张，一般在8毫米以下的结节都以随访观察为主，如果大小或者成分有变化再做处理。“现在门诊上，我劝病人不做手术的时间比劝病人做手术的时间还多，其实从结节发展到癌的比例还是很低的，不必要谈结节色变。”

结节不可怕 正确预防和治疗是关键

近年来，因其多发性、年轻化，结节频频登上社交媒体热榜，很多人关注到情绪对结节的影响，一些网友留言调侃：“别人生气我不气，气出结节无人替。”

记者了解到，对于结节的发病机制，目前还没有完全明确，很多结节和恶性肿瘤的发生都受多重因素的影响，如遗传、激素水平、饮食、生活习惯等。多位专家谈到，健康的生活方式对于预防疾病十分重要。“生活规律、注重睡眠、科学饮食、戒烟戒酒、多多锻炼，让身体和心理都维持一个比较健康的状态，是预防疾病的有效方式。”廉建红说。

定期体检有助于及时发现早期潜在疾病，便于尽早采取措施。专家们建议，45岁以上成年人应当每年做一次肺部CT检查，最好是薄层CT扫描；40岁以上女性每年做一次乳腺彩超，每两年做一次乳腺钼靶检查；普通人群最好每年检查一次甲状腺。

结节和肿瘤的治疗应当交给专业人士。李德志等专家表示，一旦体检查出结节，应当首先找一位专业的医生，让医生来判断结节是良性还是恶性、应当如何处理，“该观察的观察，该手术的手术”，在专业指导下开展相应治疗。

(新华社太原4月18日电)

最高检：全链条惩治人民群众反映强烈的网络犯罪

新华社北京4月18日电 记者18日从最高人民检察院获悉，检察机关将聚焦人民群众获得感、幸福感、安全感，全链条惩治人民群众反映强烈的网络犯罪。依法全链条打击电信网络诈骗及关联犯罪，积极参与“断卡”“断流”“拔钉”等专项行动；依法追诉前端非法收集、提供、买卖公民个人信息，后端利用“跑分平台”、虚拟货币、直播打赏进行“洗钱”等犯罪。

近日，最高人民检察院印发《关于加强新时代检察机关网络法治工作的意见》。意见强调，始终保持对网络贩卖枪爆、网络贩毒、网络淫秽色情、网络赌博等犯罪活动的严打态势。按照打击惩治涉网黑恶犯罪专项行动工作方案，会同有关部门严厉打击利用信息网络实施“裸聊”敲诈、“套路贷”、软暴力催收、恶意索赔等犯罪活动的黑恶势力组织。

意见要求，以“零容忍”的态度，

依法严厉惩治侵害未成年人权益的网络犯罪。突出惩治成年人胁迫、教唆、引诱、欺骗未成年人参与电信网络诈骗、帮助信息网络犯罪等犯罪活动。持续惩治利用平台隔空猥亵未成年人、搭建运营涉未成年人色情网站、利用即时通信工具传播涉未成年人淫秽物品等犯罪活动。对涉嫌网络犯罪的未成年人，坚持依法惩戒和精准帮教，及时教育感化挽救；对受到犯罪侵害的未成年人，及时开展综合救助保护。

此外，意见还要求，要积极参与网络立法制定修订工作，配合立法机关和行业主管部门，推动制定修订网络安全法、网络犯罪防治法、反不正当竞争法、未成年人网络保护条例等法律法规，提供司法实践样本，提出立法意见建议。同时，要加快制定修订司法解释及规范性文件，制定完善符合打击治理网络犯罪规律特点的追诉标准、证据调取规范、证据审查要求和证明规则、涉案资产处置办法等。

科学家发现约8亿年前“串珠”生物

新华社南京4月18日电 记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉，该所早期生命研究团队牵头多名国内外古生物学者，近期在我国山东、安徽发现一种约8亿年前的原始生物化石——霍氏串珠。从形态上看，这种古生物很像一串串藏在远古岩层中的珍珠项链。

领导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员庞科介绍，此次发现的霍氏串珠有两种“规格”不同的体形。大的霍氏串珠单个“珠子”直径可达5毫米，小的霍氏串珠“珠子”直径不足1毫米，但它们的形态和结构大体相似。从部分三维立体保存的标本看，“珠子”实际是包裹着一层有机质外壁的球体。几个到几十个“珠子”几乎等间距排列，形成一个完整的链状“珠串”，这就是霍氏串珠的整体形态。

研究人员判断，霍氏串珠可能是一种匍匐生活在沉积物表面的底栖生物，最有可能属于藻类。

“此前其他地区已经发现的霍氏串珠，最早可追溯至14.8亿年前。此次新发现的这批霍氏串珠化石标本虽然时间上称不上最早，但形态、结构保存得特别完好，因此尤为珍贵。”庞科介绍，通过对霍氏串珠显微结构的分析，此次研究还首次解开了霍氏串珠的生长之谜。科研团队认为，“珠串”中的“珠子”可能是一个个包含有多个细胞核的巨型细胞，多个巨型细胞聚集成链，整个生物体也就完成了长“大”的过程。

“霍氏串珠这种特殊的形态和生长方式，也为科学界理解早期生物的生长和演化提供了重要参考。”庞科说。

相关研究成果已于近日发表在自然(Nature)出版集团下属生物类期刊《通讯·生物学》上。

为什么日食总发生在初一？

新华社南京4月18日电 4月20日将发生一次罕见的日全食与日环食混合发生的日全环食天象。当日，在全环食带中部分地区的人们可以看到日全食，部分地区的人们看到日环食。什么是日食？为什么日食总发生在农历初一？天文科普专家为您揭秘。

中科院紫金山天文台科普主管王科超说，月球被太阳照射，会投射下影子。当月球运行到太阳和地球中间，三者处于或接近一条直线时，月球的影子会投射到地球表面。处于月球阴影中的人们会发现，太阳的视圆面被月球全部或部分遮挡，这种天象就叫日食。日食分为日偏食、日全食、日环食、日全环食。

日食产生的时间有个规律，即日食必然发生在农历初一。为什么会这样

呢？王科超解释，这是因为在农历初一，月球会运行到地球和太阳之间。也只有在这样的日子，地、月、日才有可能呈一条直线排列，使月球挡住太阳，形成日食。

但并非每个农历初一都有日食。王科超解释，地球围绕太阳公转的轨道“黄道”与月球围绕地球公转的轨道“白道”存在一个5度左右的小夹角。在农历初一，月球可能运行在黄道的上方或下方，此时太阳、月球和地球三者不能排成直线，月球的影子不能投射到地球上，便不会发生日食。

“只有当月球运行在黄道与白道相交的两个交点附近才会发生日食。就整个地球范围看，一年中至少会发生两次日食，最多可能发生五次日食。”王科超说。

雨母山镇银泰度假区项目迁坟公告

因雨母山镇银泰度假区项目建设工作需要，在项目用地红线范围内的山坟需实施搬迁。现就有关事项通告如下：

- 一、迁坟范围：蒸湘区雨母山镇群益村。
- 二、迁坟时限：请在雨母山镇银泰度假区项目用地红线范围内的相关坟主在2023年4月25日前主动联系村、镇两级相关部门，衔接搬迁事宜；逾期不迁的，一律作无主坟墓统一处理。
- 三、迁坟补偿标准：按衡政办发【2021】1号文件精神执行。

请上述地域范围内的相关坟主在2023年4月19日至4月25日到雨母山镇重点工程项目管理办公室（联系电话：0734-8635688）办理迁坟登记及补偿手续。

四、自通告之日起禁止在上述地域范围内葬坟。违者自行清理并负责有关费用。

五、原刊登于《衡阳日报》2023年4月14日第7版的《雨母银泰度假小镇项目迁坟公告》作废，以此文为准。

蒸湘区雨母山镇人民政府
2023年4月19日

广告

施工告示

因衡阳市中心老城区雨污分流改造工程项目设计施工总承包（EPC）需要，现对雁峰区黄白路（东二环—时代广场）进行西侧两车道封闭占道施工，施工时间为2023年4月18日16时至2023年5月18日5时，施工安排详情如下：

施工段位于黄白路与东二环路口至黄白路与时代广场处，需占道310米长，不占人行道，占北侧两车道、南侧一车道封闭施工。

施工期间，请过往车辆和行人按照交通标志指示信息通行，听从交通管理人员指挥，减速缓行，注意安全。施工期间造成的不便敬请理解。

中交第四航务工程局有限公司衡阳市中心老城区雨污分流改造工程EPC总承包项目经理部

施工公告

根据衡阳市鄱湖公园排水箱涵建设需要，将于2023年4月22日至2023年6月21日对衡阳市珠晖区衡泰路（衡州大道至衡花路段）进行开挖施工；为确保正常施工，保证施工安全，将对该段进行全封闭施工，请广大市民按照交通标志指示信息绕行，因工程施工带来的不便，敬请谅解！

湖南东方红建设集团有限公司衡阳鄱湖公园及片区基础设施项目工程施工（第二标段）项目部

2023年4月19日

公告

冯扬（身份证号码为210682198201026120），你自开编以来，没办理工资关系和人事合同关系，至今没上岗。现通知你在2023年4月25日前回单位报到上班。逾期不回单位报到上班，我单位将根据《事业单位人事管理条例》相关规定，呈报市委编办予以去编处理。

耒阳市燃气管理办公室
2023年4月19日

清算公告

衡南县小神童幼儿园于2023年3月28日决定解散。为保护本园债权人的合法权益，请本园债权人于本公告发布之日起45日内向本园清算组申报债权。

联系人：何萍

联系电话：13786424053

衡南县小神童幼儿园
2023年4月19日

下列证件声明作废

- 1.衡南县妇幼保健院发给彭扬杭的出生医学证明，编号为K430933488。
- 2.衡阳幼儿师范高等专科学校2022年发给邱宝玲的学生证，学号为146912205010238。