

网络伪科普层出不穷，都是流量生意

吃红薯可以助眠，量子育种能增产增收，冷冻馒头会长黄曲霉素……一段时间以来，网络平台上不时出现所谓专家发布的伪科普内容，涉及多个领域。记者调查发现，相关伪科普内容传播速度快，有些背后是“流量生意”，不少网友信以为真，甚至上当受骗。

据新华社

假专家、伪科普频现网络平台

辽宁沈阳的李女士长期入睡困难且浅眠。前不久，她看到宣称“红薯能助眠”的内容，本打算尝试，后发现是伪科普。注册营养师薛庆鑫在科学辟谣平台发文称，红薯不能安神助眠，还可能中毒。

类似的伪科普在网络平台上不时出现。记者注意到，“睡硬板床对腰更好”“洗洁精里有甲醛会致癌”“瘦身咖啡能够减肥”等伪科普虽已多次在权威平台上被辟谣，但相关内容依旧在网络平台上广泛传播，有的视频播放量超千万次。

据中国科学技术协会统计，伪科普涉及食品安全、营养健康、农业技术等十多类主题，其中健康领域是重灾区。“在我们发布的科学辟谣内容中，健康领域占35%左

右，食品安全、饮食营养等约占30%，美妆护肤类约占15%，科技前沿、家居与日常安全类各约占10%。”中国科协相关负责人说。

此前，声称“知名大学研究发现：冷冻馒头不能吃，冷冻超过两天会长黄曲霉素”的科普短视频登上多个平台热搜，引发广泛关注和恐慌。

据了解，相关大学未进行过冷冻馒头产生黄曲霉素的研究。“冷冻馒头发霉都难，更别提长黄曲霉素，目前也没发现过冷冻馒头被黄曲霉污染导致的黄曲霉素中毒事件。”科信食品与健康信息交流中心副主任阮光锋说。

前不久，一些打着“农业达人”“从事农业行业十年”等标签的科普专家，在网络平台上宣称

通过量子技术给农作物种子赋能，可以抗旱抗涝抗病虫害并增产。后经证实，这些专家没有任何农业教育背景，多数人不懂农业知识，而量子赋能农作物抗病抗灾增产也被打假，为伪科普。

值得注意的是，AI等新技术的快速发展降低了伪科普的生产制作门槛，使得伪科普谣言成本更低、传播速度更快、渗透范围更广。

“人类大脑天生更容易被情绪化信息吸引，伪科普通过制造恐惧、愤怒或同情迅速抓住注意力，容易引发公众关注和转发。AI等技术生成的内容往往更具迷惑性，进一步加速传播。”阮光锋说，伪科普不仅误导公众，还可能危害健康、加剧社会焦虑等，对青少年更易产生不良影响。

有些伪科普背后是“流量生意”

业内专家表示，有些伪科普的出现，是因为一些旧习俗、旧说法缺乏科学依据或不再符合现代生活认知等；还有些则是以科普为外衣蹭流量，进而带货牟利。

据了解，多数网络平台要求提供相关从业资格证证明来进行身份认证，有的认证账号明确限制电商带货、团购营销等商业权限开通。记者调查发现，一些账号没有相关身份认证，而是在个人简介内标注“某医院医师”“某大学教授”，个人昵称用“某教授”“某医生”等进行暗示。

有短视频平台从业者透露，部分博主为了取得身份认证，会花费数千元伪造相关从业证件。也有

网络信息内容多渠道分发服务机构(MCN机构)“买通”医生、教授等，利用后者从业资质通过认证。

不久前，安徽省淮南市中级人民法院二审宣判了一起诈骗案，诈骗团伙通过开设短视频账号，虚构“国家一级保健医师”“国家一级营养师”等多个头衔，将团队成员迟某军包装为专家，在直播间进行健康科普。实际上，迟某军只有高中文化，他以科普之名对老年人进行推销诈骗，将成本18元的胶囊以499元价格卖出，并虚假宣传为具有降血脂功效。

曾从事带货直播的黄女士告诉记者，部分伪科普账号背后有MCN机构推波助澜。“MCN机构

会招募非专业人士开设账号、制作伪科普内容，并投入大量资金推广，有的账号一周推广费就有数十万元。”积累一定流量后，账号便开始带货牟利。

“明面科普实际‘带货’，有些伪科普的背后，已经形成一条灰色产业链。”广东财经大学人文与传播学院教授、大湾区大学商直播研究中心主任文运竹说。

网信部门今年5月公布一批短视频领域恶意营销乱象典型案例。其中，“老刘**农业”等账号散布农业伪科普内容、推广营销伪劣农产品被通报，相关账号已被依法依规禁言，同步暂停营利权限。



新华社发

多方合力治理，构建科学传播生态

今年7月，中央网信办等四部门发布通知规范“自媒体”医疗科普行为，严禁无资质账号生产发布专业医疗科普，严禁违规变相发布广告，严处违法违规信息及账号。

一段时间以来，多地多部门对伪科普进行查处整治，相关案例涉及医疗健康、科技、教育、社会民生、农产品等领域。

科学技术普及法规定，组织和个人提供的科普产品和服务、发布的科普信息应当具有合法性、科学性，不得有虚假错误的内容。

广东品杰律师事务所律师蓝子健认为，在网络平台上传播伪科普内容，涉嫌违反科学技术普及法；相关内容屡禁不止，重要原因之一在于违法成本远低于收益。“目前最常见的处罚是平台删视频、禁言、封号，相关运营人员往往换个账号‘从头再来’。”

阮光锋建议，应加强源头端治理，进一步压实网络平台信息内容管理主体责任，强化科普领域认证材料的真实性审核，严防虚假认证；建立健全科普信息的科学性审核机制，通过技术手段

及时识别伪科普内容，将“内容科学性”纳入算法推荐权重。

专家表示，各级网信、市场监管等部门应加强联动，加大对网上假医生科普、跨科“擦边”、直播卖药等伪科普乱象的查处力度，建立黑名单机制，定期公布典型案例，依法严惩相关人员、机构。

2019年起，中国科协联合国家卫生健康委、应急管理部、市场监管总局共同打造国家级权威辟谣平台，联动有关部门、全国学会、地方科协、网络平台开展权威科普辟谣工作。“应进一步加大科普正能量供给，通过权威渠道传播科学准确的信息，最大限度压缩伪科普生存空间。”中国疾病预防控制中心研究员张宇说。

科普自媒体博主“袁岚峰”说，要通过更多专业、有吸引力的创作，用“良币”驱逐“劣币”。

“公众也要提升科学素养与批判性思维。”多位专家表示，对于伪科普内容，应不信、不传、通过相关平台举报；如果遭遇伪科普带货骗局，应及时保留证据，维护自身合法权益。

相关新闻

一碗红薯糖水下肚感觉“好晕好累”

医生提醒：吃得不对可能导致窒息性中毒

最近自制红薯糖水的风潮，“吹”到了各大社交平台。但有人反映，在食用自制红薯糖水后，出现头晕、恶心、呕吐等“疑似中毒”症状，相关话题一度登上热搜。

杭州市萧山区第一人民医院药剂科副主任医师金蕾表

示，食用未经妥善处理的红薯确实存在中毒风险，在极端情况下甚至可能致命。

“红薯的根、茎、叶中含有一种名为‘氰苷’的天然植物毒素，这种毒素本身不直接有毒，但当红薯被去皮、切割或损坏时，细胞结构被破坏，氰苷就会与植物

体内的酶相遇，发生水解反应，迅速生成剧毒的‘氢氰酸’。”金蕾解释，氢氰酸能抑制细胞呼吸，使人体组织和细胞无法利用氧气，从而导致窒息性中毒。

红薯中毒的潜伏期为1~12小时，发病后，可能先有口干、苦涩、流涎、头晕、头痛、恶

心、呕吐、心悸、脉频及四肢无力等症状。如果是轻微中毒，可能会出现晕乎乎、嗜睡的情况。如果较重，可能出现胸闷、不同程度的呼吸困难。

更严重的，则会出现意识不清、昏迷、全身阵发性痉挛，心律失常，最后可因呼吸麻痹或心跳

停止而死亡。

对于头晕、嗜睡现象，浙江省立同德医院营养科负责人金薇薇表示，可能是糖水糖分太高引起血糖升高，需要严控血糖的朋友要少吃红薯及含有红薯成分的食物，如芋圆、麻薯、珍珠、某些粉条等。据健康杭州

现代快报+ 新媒体品牌矩阵展播

长江策

CHANG
JIANG

读长江策 知政经事



扫码关注长江策