



没完没了的录音推销、
屡禁不绝的小额诈骗……

谁在操纵 952开头的 骚扰电话？

“前一阵是一个叫汤姆的老外反复怂恿我免费学英语，后来有个姑娘叫我去买便宜的茅台酒，再后来就有人打电话来说我买东西被抽中旅游大礼包。”说起最近接到的952开头的骚扰电话，厦门的何先生十分烦恼。

近来，不少手机用户吐槽：接到以952开头的8位电话号码，或者没完没了地放录音推销，或自称公司客服告知你中奖了……即使把这个号码拉入“黑名单”，但不久又有同类电话不断打入。

究竟是谁在操控这些骚扰电话？对方为何能精确知晓手机用户个人信息？

人工智能 有望用于预测肿瘤病变

英国科研人员领衔的团队在《自然·方法学》上发表报告说，机器学习技术能够在大量癌症数据基础上总结出肿瘤病变的一些规律，这将有利于医生及时判断病情发展趋势，开展更有针对性的治疗。

伦敦癌症研究所与爱丁堡大学等机构研究人员从178名肺癌、乳腺癌、肾癌以及肠癌患者身上获取了768份肿瘤样本，通过分析不同类型肿瘤本来获取它们的详细变异数据。

研究人员介绍说，他们开发出的人工智能工具，可利用机器学习技术分析这些数据，进而识别出肿瘤病变中一些重复出现的特征，总结出规律，再结合现有的癌症生物学等方面信息，预判肿瘤未来可能出现的变异。

比如，对于乳腺癌患者来说，如果有特定基因变异，导致可遏制肿瘤生长的蛋白质“p53”无法正常产生，同时伴有8号染色体异常的情况，那么肿瘤出现恶性病变的概率就会大大提高，患者存活率下降。

医生如果能提前获知肿瘤下一步的发展方向或者它是否会出现耐药性，就可以采取相应措施来遏制，提高患者存活率。

报告主要作者、癌症研究所的安德烈亚·索托里瓦说，癌症让人头疼的一点就在于它总是在变化中，并且很难预测，而人工智能工具有望帮助人们更好地了解这种变化，在癌症更早的阶段展开干预。

据新华社

试管婴儿长大后 高血压风险较高

瑞士一个研究团队在新一期《美国心脏病学杂志》上报告说，借助试管受精这样的辅助生育技术出生的婴儿，在青少年时期就出现高血压等心血管疾病的风险可能较高。

自1978年首个试管婴儿诞生以来，辅助生育技术应用越来越广泛，全球已有超过800万试管婴儿降生。目前最常用的辅助生育技术包括试管受精以及卵胞浆内单精子注射（又称第二代试管婴儿技术）。这两种操作都会使得配子（包括卵细胞和精子）和胚胎在植入子宫前暴露在各种环境因素中。

瑞士研究团队评估了97名平均年龄16岁的健康青少年的循环系统状况，包括动态血压、血管内斑块堆积情况等指标。其中，54人是借助试管婴儿技术出生，43人为自然受孕出生。

在24小时动态血压监测中，研究人员发现，与对照组相比，试管婴儿组的收缩压和舒张压均要高一些。并且，试管婴儿组有8名青少年的血压数值已达到高血压标准，而对照组中只有1人达到高血压标准。

研究负责人、瑞士伯尔尼大学医院高血压和高原医学部主任埃姆鲁什·鲁克斯埃杰说，这次研究显示，借助辅助生育技术出生的青少年出现高血压的几率是自然受孕出生青少年的约6倍。越来越多的证据表明，辅助生育技术会对婴儿出生后的血管发育有影响，但更长期的后果目前还不清楚。

据新华社

1 精准掌握信息的“神奇”号码

近来，不少手机用户向“新华视点”记者反映，经常能收到9521或9520开头的骚扰诈骗电话，少则一周三四个，多则一天四五个。

蹊跷的是，这些骚扰诈骗电话掌握了精准的个人信息。记者接到一个号码为95211613的来电，对方自称“京东酒水客服”，说茅台酒厂正在进行“酒水试喝”活动，邀请记者试喝一瓶价值298元的白酒，仅需在签收快递时支付10元的快递费和29元的“酒水保价费”即可。随后，对方在电话中精确地报出了记者所在单位的总部地址。

记者与京东官方核实后得知，该号码并非京东客服电话，京东也不会通过客服电话进行商品推销。

根据腾讯手机管家提供的统计数据显示，今年4月以来，以9520、9521开头的骚扰诈骗电话号码数从800余个激增至8500余个，影响人群从每日24万余人升至410万余人。

据腾讯手机管家安全专家杨启波介绍，由于部分知名企业客服电话也以95开头，所以，这类骚扰诈骗电话具有较强迷惑性。

2 小额诈骗屡屡发生，个人信息不断被买卖

记者发现，不少网友反映曾接到过952开头的骚扰诈骗电话，部分网友表示，快递寄来的“礼品”大多是“废品”，但由于受骗金额不高，也懒得报警了。

厦门市反诈骗中心民警洪恒亮介绍，由于此类电话诈骗通常涉及金额较小，即便受骗，多数受害者并不会向相关部门报案，导致这些诈骗电话持续作案。“收39元快递费和保价费，但这瓶酒的成本一般只有几元钱，对方仍然能获利20多元。”洪恒亮说。

记者从一些从事外呼业务的企业了解到，1万个号码外呼最快仅需半小时，接通率为40%至60%。如按以上数据计算，相关外呼电话每小时可被8000至12000名手机用户接听，若每百人中有一人上当，每单获利10元，一小时可获得千元左右的“收益”。

不少手机用户表示，这类电话诈骗虽然

金额不大，但烦不胜烦。而且，最让人担心的是，如此精准的个人信息是如何到这些不法分子手里的？

警方介绍，电话诈骗团伙一般会通过各种渠道购买大量个人信息。据记者调查，由于个人信息泄露的渠道越来越广，“黑市”中每条个人信息的“交易成本”也在下降，仅花费几元钱就能在黑市上买到搜索对象精确的个人信息，其中包含近半年来通话记录、出行信息、账单消费以及人脉关系等，甚至还有针对搜索对象详细的量化评分。

“除基本身份信息外，涉及衣食住行的其他信息一旦泄露，骚扰和诈骗成功率会大大增加。”警方表示，不法分子和机构会根据搜集到的个人信息分门别类做“用户画像”，然后根据不同人群的现实需求对骚扰诈骗活动进行“订制操作”。

3 如何加强对骚扰诈骗电话的监管？

2017年开始，9521和9520开头的骚扰电话问题就曾被多次曝光，然而一年多过去，更多信息精准的诈骗电话加入了“952”行列。

能否全线停止952号段呢？据中国电信厦门分公司相关负责人介绍，由于不少企业的正规服务也使用了952号段电话，如果全号段屏蔽，有可能影响相关用户的正常使用。

记者就“运营商是否有针对952开头的骚扰诈骗电话的措施”咨询了中国移动和联通客服，对方均建议“自行下载手机软件进行终端屏蔽”，中国移动客服还表示，“移动运营商提供的是公共服务平台，无权干涉通信自由”。

杨启波建议，加强对952号段的骚扰诈骗监管，可充分利用大数据和人工智能算法等互联网监管技术，建立预警熔断机制，对于频繁使

用录音方式呼出的号段进行限制，对于将号段违法分租给他人的企业纳入失信名单，从源头规范企业行为。

杨启波还建议，手机用户可通过下载专门安全软件用以识别和屏蔽952开头的号码来电，在接到骚扰诈骗电话时对其进行标记，由后台专业团队进行甄别处置。

此外，专家还建议，应成立个人信息保护的专门平台，不仅打击涉及违法犯罪的公民个人信息泄露倒卖行为，还应将尚未达到犯罪标准的买卖行为纳入社会征信体系，让公民个人信息成为谁都不敢碰触的“高压线”。

“只要电话里跟你谈钱，不是熟人一律挂断。”长期从事反诈骗工作的洪恒亮建议，不要轻信任何陌生来电，如已经发现涉及电信诈骗的相关线索，应及时报警。

据新华社