

你有没有收到过这样的信息：加入“投资群”，有内幕消息，有专业指导老师，有职业操盘手，天天抓涨停板，炒股票、期货、数字货币一月收益翻倍……

# 预警：长线设局诱骗购买虚假数字货币

□ 付鹏程

这么夸张的信息竟然有人相信，并且被搞得倾家荡产。

近日，事主梁先生因炒股亏钱，在网上看到投资小广告，有投资炒股的讲解课程，于是便添加了广告上的微信。对方自称是投资导师云某，梁先生向云某请教炒股的选股好方法，云某称在筹备讲座课件，晚点会建立微信学习群，并让事主添加一位“老学员”的微信，这个老学员会发送其选股方法给事主。

之后，云某将梁先生拉进一个50多人的“股票投资”微信群，并有群员发送云某讲解股票课程的直播间网址，并添加群助理的微信，一直在该群交流炒股经验。导师每天早上9时和晚上20时都会在网上以语音直播的形式进行讲课。一个星期后，这个投资讲解群以完成教学任务解散了，云某又拉梁先生进入一个16人的微信群，群内学员分享自己的炒股经验和赚到钱的截图，让梁先生羡慕不已。群里一个名叫乔老师很活跃，大家都说乔老师很厉害，投资基本稳赚。梁先生于是主动添加了乔老师的微信，学习交流投资炒股经验。

经过与这些“好友”和“群友”聊



天，梁先生觉得他们炒股很厉害。经过进一步了解，得知他们都在炒数字货币。事主也想跟着买，在乔老师的引导下进入一个“投资数字货币”的微信群。梁先生在该群成员指引下扫描二维码下载了APP并开了户，一开始，梁先生充值了10万元购买了数字货币“XX币”，过了一周后该币升值了30%，并成功提现了其中9万元。梁先生欣喜若狂，云某和乔老师让他乘胜追击，继续投资购买另一种虚拟货币“肯X币”。此时，梁先生已经尝到了甜头，冲昏了头脑，继续购买了20万，又赚钱了。于是，梁先生陆陆续续总共购买

了5种数字货币共36万元，看到投资价格上涨也没再提现。直至有一天APP打不开了，梁先生才发现被骗，于是立即报警。后经警方调查发现，“投资数字货币”群里竟有95%是骗子！

在此，警方提示作案手法。1. 电话、短信或者网络推广。很多市民都有过这种经历，接到一个陌生电话，对方张口就来：“我是某某证券公司的客户经理，您最近在炒股吗？给您推荐一支股票感兴趣吗？”或是接到一条陌生短信：“清华北大不如胆子大，项目我给你，正规期货平台，老师指导，保证盈利。”还有的时候，是微信QQ等社交软件突然弹出好友验证，或者突然被拉入以投资理财为名义的微信群。这些都是常见的投资理财类诈骗的推广手段，是诈骗团伙实施诈骗的第一步。

2. “导师”带队，虚构盈利。投资理财的微信群里有四种人：客服、导师、托、受害人。当你加入微信群后，群内的“客服”会展示昨天的股票或者期货预测情况，群内的各种托，此时粉墨登场，不遗余力为平台和“导师”摇旗呐喊，称自己跟对了导师，盈利多少钱，并配上账户

各种盈利提现的截图。在这种热烈气氛的烘托下，受害人经不住诱惑下载了客服推荐的投资平台软件。这种软件一般制作精良，内有K线图，盘口信息，实时操作的各种选项，个人账户情况等，看上去很规范，实际上全是虚构的。然后导师就开始带你投资“赚钱”，为你预测市场短线的走势，指导你低吸高抛，日进斗金，配合着微信群里的各种摇旗呐喊，让你感觉真的是走大运，于是拿出了养老钱、看病钱、买房钱，甚至向亲戚朋友借钱疯狂进行投资。

3. 平台跑路。当受害人感觉赚了个盆满钵满想提现时，平台就会提示提现失败。客服以平台过热、政府监管、不能大额提现等理由进行搪塞，在受害人将信将疑的时候，会突然发现平台无法登录，微信群也散了，导师客服们也跑得干干净净，受害人这才恍然大悟，但为时已晚。

## 十 火眼金睛 十

# 酒：食用，药用，误用

□ 单守庆

新冠疫情暴发后，世界卫生组织曾发出警告，有关新冠病毒的错误信息会加大医护人员的工作难度，并向公众传播恐惧、引起混乱。针对新近出现的一些传言，4月上旬世界卫生组织在其官网上列出包括“饮酒能预防感染新冠病毒”在内的14种传言和辟谣性内容。来自世卫组织的科普，不仅有助于新冠肺炎的有效防治，也有益于酒的健康消费。

酒的是是非非，给人们带来的喜悦、迷惘和困惑，引起中国科普作家协会食品科普创作专业委员会的特别关注，把“酒类饮品与科普创作”作为第二届食品科普创作沙龙主题。沙龙结束后，与会者还时常在朋友圈里互动着当时有意或无意交织在一起的“酒缘”：沙龙举办地选在中国食品发酵工业研究院，这里有酒类科研和检测的权威机构，也顺便参观了真酒假酒质量检测的过程。多位参会者途经酒仙桥来到沙龙现场，讲起酒仙桥的来历：相传有一酒

仙过桥时掉入桥下两篓酒，自此河水泛滥溢香，故名酒仙桥。此桥名逐渐演变成地名，沿用至今。

国家食品质量监督检验中心常务副主任尹建军在沙龙现场讲述酒的历史，还详细介绍了白酒香型国家标准、白酒陈酿年份测定、白酒检测智能化等酒业科研的最新动态。他从事酒类检测工作多年，积极组织和参与酒类科普活动，更加激发了沙龙参与者的志趣、谈锋和责任感，进而形成共识：科普创作助力酒类科学消费，具有不可替代的重要性、可行性、紧迫性。

果然如此。在第二届食品科普创作沙龙5个月，世界卫生组织公布“饮酒能预防感染新冠病毒”的“传言”和辟谣性的“事实”：“饮酒并不能保护人体免受新冠病毒侵害，反而可能会带来危害。频繁或过量饮酒可能会加剧健康问题。”

在笔者看来，正确引导酒的健康消费，应主要围绕以下三个方面做好酒类

科普文章。

正确认识酒的食用价值。酒既能在物质层面满足人们的口味需求，又能在文化层面满足人们交际、情感交流的精神需求，还能在健康属性上满足人们“解疲劳、提精神、祛寒镇痛”等健康需求。《本草拾零》《本草纲目》等中医古籍都有正确饮酒强身健体的记述。进入21世纪，科研人员更是在酒的健康属性研究上取得重要成果，比如，在酒里发现对人体健康起重要作用的活性物质：吡嗪类化合物、萜烯类化合物。

科学利用酒的药用功效。在古代，用酒治病，特别是用酒药防治疾病十分普遍，因而古人视“酒为百药之长”。比如，用酒泡大黄、白术、桂枝、桔梗、防风等制成的屠苏酒，是古代除夕时很多家庭必备的“年货”。西医学研究也表明，用酒浸药，能将药物的有效成分溶解出来，更易于人体吸收，宣通血脉，借以引导药物的功效到达需要治疗的部

位，从而提高药效，起到“药借酒力，酒助药势”的作用。

务必谨防酒的误用危害。古今关于饮酒的利与害之争，关键在饮酒量的多少。酗酒、醉驾等不良现象，助长了酒的负能量。治疗作用不同的药酒同时交叉服用，服用药酒后再饮用白酒，都是因酒的误用而进入了危害健康的误区。在不久前举办的“中国白酒与养生论坛”上，中科院院士、国医大师陈可冀说：“我们提倡科学饮酒、理性饮酒、适当饮酒，不酗酒，不醉驾。”

（作者系中国药膳研究会副会长兼民族药膳专业委员会主任委员，中国科普作家协会食品科普创作专业委员会主任委员）



## 观赏菩提达摩的雕像

□ 居云峰



近两年，我有计划地阅读儒、释、道三教方面的书，企望从文化的角度对三教有所了解。

李振纲先生在给《中国儒、释、道三教史话丛书》作序时提出：“儒、释、道三教是中国传统文化最基本的构成要素。长期以来，三教文化对中国文化的发展演变，对中国人的生活方式、文化心态、民族性格的形成与发展，具有十分重要的影响。”

阅读《中国佛教史话》一书，我印象很深的一点是：菩提达摩是中国禅宗始祖。关于达摩的相貌，史载只有高鼻梁、深眼窝、突睛、色目等几个单词。到底是什么样呢？今天借此机会，我亮出收藏的木质达摩雕像。

这是一件铁梨木大立雕达摩全身像，高78厘米，柱直径29厘米。达摩高鼻深目，鬚曲络腮，歇顶头，头骨长发。一对浓密粗剑眉，托着一个大肉髻。博衣宽袖，前胸肋骨显露，精瘦内敛。双足站立云头，下有山川、荒原、松柏。右手前斜握挑杖，上挑草帽、包袱、蝇甩子，下系经卷；左小臂上斜举，手腕挂垂长串珠，系盛水葫芦，手牵芒鞋，绿带下飘，钩着雄狮。

达摩炯炯有神，神采飞扬，栩栩如生。身上携带物件布局精当，形象逼真，生机蓬勃。我认为，这是依据关于达摩身世、外貌特征等传说和记载，由中国工匠设计雕塑的形象，是中国版的达摩模样。

中国的佛教禅宗，是由菩提达摩开山始祖慧可，由慧可传僧璨，僧璨传道信，道信传弘忍，弘忍传慧能。特别是自慧能开始，禅宗掀起一个“革命”。不再传承衣钵，他在曹溪培训弟子好几千人，最著名的有普贤原思、南岳怀上、荷泽神会、南阳慧忠、永嘉玄觉。他们各居一方，自成一派，盛行于中晚唐，“吞并”了北禅，“横扫”佛家各宗，使各宗各派，无不披靡。慧能在公元713年于国恩寺端坐入灭，1300多年来肉身不散，其真身至今完好保存在“东瀛南海禅寺”（即原宝林寺）。

（作者系中国科普研究所原所长、中国科普作家协会原副理事长）



## 小麦科学防控病虫害

近日，北京市农业技术推广站组织各区推广部门对全市小麦苗情进行调查。全市小麦已进入开花灌浆期，5月10日—6月10日是防虫、防病、防干热风，提高粒重的关键时期，各区密切监测土壤墒情变化，创造良好的麦田气候环境，拔除病株、劣株，以期进一步提高种子纯度，减少病害种子，确保生产种子的纯度和质量。

周吉红 柯南雁 摄

# 脊髓灰质炎：回顾百年斗争

（上接第1版）

实际上，90%以上的脊髓灰质炎感染者仅表现为隐性感染；另有约5%的感染者仅出现发热、头痛、乏力、咽痛和呕吐等非特异性症状，可迅速恢复；1%~2%的感染者会产生非麻痹型脊髓灰质炎或无菌性脑膜炎，出现颈背强直、肌痉挛等症状。只有不到1%的感染者会产生暂时性肢体麻痹或永久性弛缓性肢体麻痹，以下肢麻痹多见；极少数病人会发展为延髓麻痹，导致呼吸功能、心脏功能衰竭而死亡。除了病毒学因素外，机体的免疫力强弱明显影响脊髓灰质炎病毒感染结局。所以说，张文宏教授提倡的多喝牛奶在感染性疾病的预防上还是有道理的。

抗争历史

3000多年前的埃及石碑上（公元前1403年—公元前1365年）雕刻着一名手持拐杖的年轻祭司，他的一条腿严重萎缩，这与脊髓灰质炎的典型症状非常相似。这可能提供了最早的关于脊髓灰质炎的记录，我们猜测早在几千年前，人类中就已经出现了脊髓灰质炎病例。

在我国古代中医书籍中也有对脊髓灰质炎临床表现的体现，最早的记载见于《黄帝内经》，如《素问·痿论》曰：

“五脏有热，可使人病痿，盖炽热于内，形痿于外。”虽然人类对该病症的描述历史悠久，但直到18世纪，英国内科医生迈克尔·安德伍德才首次科学地描述了该病的临床特征，并将其称为“下肢无力症”。1840年，德国医生雅各布·海涅首次对脊髓灰质炎的致病条件进行了系统研究。他留下了关于脊髓灰质炎的第一份医学检查报告，但是受限于当时的研究条件，未能进一步确定其病因。直到1908年，奥地利科学家卡尔·兰茨泰纳和欧文·波普尔通过实验分离并确认了脊髓灰质炎的病原体——脊髓灰质炎病毒，并阐明了其传播途径。

随着工业革命及城市化进程，人们的生活居住地越来越集中，脊髓灰质炎也呈现流行趋势，并在20世纪里频繁暴发。第一次得到系统记录的脊髓灰质炎疫情于1894年暴发于美国水獭谷地区。1916年，纽约暴发了第一次脊髓灰质炎的大流行，病例人数多达9000多，死亡2343例。而1952年的脊髓灰质炎大流行是迄今为止疫情最严重的一次，仅美国一地报告的病例就有57628例之多。

我们知道，脊髓灰质炎的易感人群为儿童。但富兰克林·罗斯福，这位后来曾连任四届的第32任美国总统，在美

国历史上熠熠生辉的人物，却于1921年8月在加拿大度假时突患脊髓灰质炎，成为极其罕见的成人患病的案例。某种意义上说，他的不幸却是万千儿童的大幸。在罗斯福总统的主导和号召下，美国国家小儿麻痹症基金会正式成立，基金会的募资全部用于脊髓灰质炎患儿的救助和疾病的预防研究。

人体感染脊髓灰质炎病毒后，病人可获得长期且牢固的特异性免疫，保护性免疫主要以体液免疫的中和抗体为主。黏膜局部的分泌性IgA可显著减少脊髓灰质炎病毒在口腔部和肠道中的复制，而血清中中性IgG和IgM抗体则可防止病毒扩散到中枢神经系统的运动神经元中。借助人类通过接种牛痘疫苗消灭天花的成功经验，在小儿麻痹症全国基金会的支持下，1953年，美国病毒学家索尔克发明了首个安全有效的灭活疫苗（inactive poliovirus vaccine，IPV，也称Salk疫苗）。当时他完全可以选择申请专利，但他没有这么做，因为他希望能有更多的人用上该疫苗。为了纪念索尔克的诞辰，扶轮国际将10月24日定为世界脊髓灰质炎日。

索尔克的疫苗效果很好，但还不甚完美，不能完全阻断病毒的传播。1957



## 助人为乐是慈母

□ 苏畅斌

在母亲和三伯联合主持家事的近30年时间里，苏家的家业、名声一直处于上升状态。三伯德高望重，族人和乡邻无人不服；母亲的贤德、善良和严于律己、乐于助人的品德，同样有口皆碑。作为苏家成员，我们兄弟姐妹都感到十分自豪。但是，无论我们多么热爱这个大家庭，苏家还是在大自然的恶化中败落了。1944年春夏之交，日寇第四次进犯长沙；是年6月，长沙彻底沦陷，家乡双塘也成沦陷区，全家人再一次被迫逃难。

以前日寇三打长沙，获胜的都是中国军队一方，我家都还有机会恢复家业。但这一次国军败得很惨，长时间逃难回家后，田地荒芜，作坊碾房坍塌，牲畜尽死，城里的铺面损失更惨，几乎什么都没有了。面对这凄惨的景况，只好忍痛决定分家，各家各自寻活路。于是，一个曾经温馨兴旺的大家庭，就这样被战乱撕裂了。

分家时，在财产分割上，三伯父和我母亲都主动让利，整个分家过程没有任何争吵和纠纷。这样平静、顺利分家，在乡下是极为罕见的。虽然我们这个大家庭垮了，但家庭成员的精神却没有垮，苏家的家风也没有垮。最后一餐分家饭，由我母亲主持，全家儿女参加操办，在堂屋里开了八桌，全家老小包括嫁出去的姑母姐姐在一起，哭哭啼啼吃了一下午。今天我写到这里，回忆起当时的凄凉情景，仍泪流不止。

在我的印象中，尽管苏家大家庭遭遇了很大的变故，母亲仍一如既往地保持着乐观精神和积极的生活态度，她热心助人的风格也一直未变。当地没有接生员，中医都是男性，至于上医院生小孩，对那些贫穷的乡亲来说是不可能的，因此，妇女怀孕生子是个大难题。母亲不知从哪儿学来了助产术，成了义务接生员，也是当地唯一的接生员，几乎每家每户产子都要请她帮忙。而她也一直乐此不疲，有求必应。

对父母的助人为乐，早年我还有过这样的疑惑：我们家已经破败了，哪还有余力帮助别人？但是，随着年龄阅历的增长，我越来越体会到父母为善的价值；我们家穷过、苦过，但我们家的人从来没有悲观过，也从来没有过弱者的心态，始终保持着昂扬向上的精神劲头。这跟父亲的积极行善、母亲的热心助人是分不开的，他们的行为给了我我和我的兄弟姐妹们一个强烈暗示，让我们明白自己不是弱势群体，有责任、有义务、也有能力去帮助别人。这样的认识，对处于成长中的我们非常重要，使我们从来没有产生过自暴自弃的念头。

所以说，为善，与其说是在帮助别人，最大的受益者其实还是自己啊！

母亲一生生育有五子二女，并含辛茹苦地将我们拉扯成人。在我的记忆中，母亲和我的关系最为亲密。父亲每天在外忙碌，很少关心母亲，也从来没有帮母亲做过家务，家里的一切主要靠母亲操持。母亲年轻时，精力充沛，两个哥哥和两个姐姐也能帮她，所以，家里的事还打理得比较轻松。进入中年后，母亲的精力大不如前，正是需要帮手的时候，哥哥姐姐们却相继结婚，有了各自的家庭，而两个弟弟年幼，又帮不了什么忙。这时候，我已有七八岁，能做点事了，几乎成了母亲唯一的帮手，经常帮她做点零星小事，也常听她唠叨往事，替她消解寂寞。因此，我们母子的关系，特别亲近。

母亲的晚年大部分时光是和我一同度过的，两人在一起仍有说不完的话，几十年耳濡目染，她的性格脾气以及价值观也在很大程度上影响了我。我不敢妄言继承了母亲的全部高尚品德，但崇高的母爱始终是鞭策我做人的动力。1983年冬，母亲83岁高龄在家乡无疾而终。我知道母亲不爱虚荣，主张丧事从简，不料遭到亲戚邻里的一致反对。许多受过母亲恩惠的人络绎不绝赶来吊唁，尤其是五十多岁的这拨中年人，几乎都是我母亲接生的，他们无论如何也要来送老人家最后一程。

最让我感动的是一个渔民，平时跟我家并无来往，听说我母亲离世的消息，他马上赶过来在我母亲灵前磕了三个头。他告诉我，他这条命是我母亲给的，当时的母亲难产，母子生命垂危，是我母亲闻讯赶紧去接生，救了他母子的命。他动情地说：“几十年了，我想报恩，却一直都没有机会。这次搞‘烩肉饭’（注：长沙人把丧宴叫作‘烩肉饭’），桌上的鱼我全部包了。”随后，他冒着严寒在河里打来100多斤鱼，我想照价给钱，他不收，还气得骂了我几句，甩手就走了。

人间难得是真情。母亲虽然平凡一生，却用自己的真心赢得了人们的热爱，也为我们后人留下了最宝贵的精神财富！

（作者为长沙市退休老教师，探过矿，教过书，经过商，著有《活好》《活明白》《筑梦人生》等书）

## 全国疫情防控科普作品荟萃

科技部引进国外智力管理司 与 科普时报社联合推出