

# 面条里含塑化剂和胶? 黄鳝养殖使用避孕药?

## 记者围观浙大教授做实验,证实这些传言都是假的!

见习记者 潘旭萍 实习生 傅晔

面粉里黏糊糊的是工业胶和塑化剂,鸡蛋煮熟后像乒乓球一样“蹦跶”的是假鸡蛋,看起来肥美的黄鳝可能是避孕药喂大的……这些网上说法你听说过吗?7月10日,杭州市市场监管局、浙江大学做了对照实验,来验证这些传言是否属实。本报记者也来到现场一探究竟。

### 洗面条洗出了塑化剂? 那是面筋,营养好着呢!



此前,有网友录制了一段视频,消费者用水洗面条,结果洗出来一坨粘稠的东西,网友认为,这种物体为塑化剂和胶。

昨天,为了探究面粉中是否含有塑化剂,这坨粘稠的物质是什么,浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授沈立荣特地从市场上买了些面粉回来做实验。

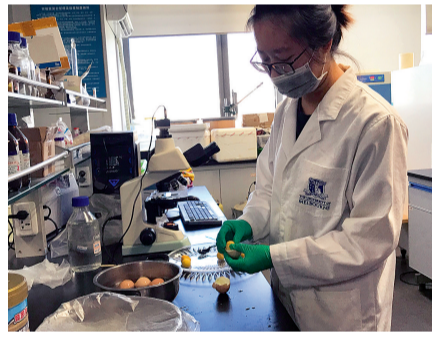
沈立荣将用面粉揉成面团放入水中反复搓洗,最终得到和网上流传视频中一样的产物。此后,他取了一小块物体放在体视显微镜下进行观察。

经过观察,沈立荣介绍,这种粘稠性物质不是网传的塑化剂和工业胶,而是“面筋”。“面筋的主要成分是蛋白质,由麦胶蛋白和麦谷蛋白组成。面筋具有很高的营养价值,属于高蛋白、低脂肪、低糖、低热量食

物,是传统美食;面筋是面条的骨架,如果面条中面筋蛋白含量太低,面条的韧性、弹性不足,加工时容易断裂。有时我们吃面条感到不够筋道,就是因为面筋不够,但如果面筋蛋白含量过多,面条韧性过强,不容易煮透,也会导致口感不好。”

### 蛋黄弹性如乒乓球的是假鸡蛋? 把鸡蛋冷冻48小时再煮试试!

鸡蛋是我们餐桌上的常见食品,但近年来“乒乓蛋”新闻层出不穷,全国多个省市都有市民购买到“乒乓蛋”。对此,很多人都认为这类“乒乓蛋”就是假鸡蛋。那么真相如何?



昨天,沈立荣将市场上购买的鸡蛋,分别放在常温、冰箱冷冻区、冰箱冷藏保鲜区48小时后,再将三种鸡蛋煮熟进行实验。

实验人员待煮熟的鸡蛋冷却后剥开蛋壳,发现常温鸡蛋的蛋黄表面疏松,一按即碎,呈粉末状;冷藏保鲜蛋的蛋黄跟常温蛋差不多,也是一按即碎;冷冻蛋的蛋黄则按下去弹性如鱼丸,丢到桌上还能反弹。此外,裸眼看冷冻蛋的蛋黄和常温、冷藏的蛋黄表面结构有明显差别。

沈立荣解释,鸡蛋经过长时间冷藏,蛋黄内的蛋白质会出现凝胶化,凝胶化会导致蛋黄像乒乓球一样具有弹性。在日常生活中,建议消费者少量多次购买鸡蛋,并注意控制储藏温度。如果消费者发现蛋黄弹性特别好,建议不要食用,虽然这种鸡蛋不是假鸡蛋,但由于蛋白质胶化,食用后不利于消化。在储存鸡蛋时,消费者也应注意,鸡蛋的最佳食用期限为15天左右。

### 黄鳝都是吃避孕药长大的? 不仅长不大,还会大批死亡!

“冬吃一支参,夏吃一条鳝”,黄鳝又好吃又滋补,很多人都喜欢。不过,网络上关于“黄鳝养殖中使用避孕药”的传闻,却让人“望鳝却步”。

此次实验,沈立荣从市场上随机购买了一批大小不一的黄鳝,希望通过解剖,来验证黄鳝是否被喂了避孕药。

解剖结果显示,在个体较小的黄鳝体内(重50-75克)仅发现卵巢,个体较大的黄鳝(150克以上)体内仅发现精巢,在中档体型的黄鳝(100-125克)体内同时发现了精巢和卵巢。这说明什么呢?

沈立荣解释,原来,黄鳝在发育过程中



具有雌雄性逆转的特性,即从胚胎期到初次性成熟时都是雌性,所以体型较小的黄鳝体内生殖腺全为卵巢;产卵后,卵巢会逐渐退化,精巢逐渐长大,所以中等体型的黄鳝体内

既有正在退化的卵巢,也有正在生长的精巢,而较大体型的黄鳝体内则只有精巢了。

从实验情况看,市场上的黄鳝完全符合它们正常的发育状态。沈立荣说,如果黄鳝被使用了避孕药,则不会产卵,那么它的卵巢就不会退化,也不可能长出精巢。市场上大的黄鳝体内只有精巢,说明它们均是正常产卵后长大的,并没有用避孕药抑制其产卵。

实验人员还介绍,农业部水产品质量安全风险评估实验室(武汉)做过一个验证实验:在一个月內,给黄鳝吃避孕药,结果发现,这对于它的生长速度并没有显著效果,反而在一个月后还会造成黄鳝的大批死亡。所以,在黄鳝养殖中添加避孕药不仅没必要,反而会得不偿失。

那么,养殖的黄鳝为什么又粗又大呢?沈立荣解释,野生黄鳝食物不充足,在水温10℃以下就会进入冬眠状态,当夏天水温过高时,它又要钻入泥潭中避暑,不再进食。相比之下,养殖黄鳝的水温恒定,同时食物非常充足,才会长得又粗又大。

杭州市市场监管局提醒,消费者勿轻信网络传言,从正规商家处购买食材可以放心食用;同时,政府将严厉打击谣言散布者,达到正本清源的目的。

## 你隔你的,我隔我的

# 9000平方米的空间成了“大迷宫”

## 丽水鸿汇物流城消防隐患严重

本报记者 陈立波 通讯员 郭子宿

整个建筑内消防设施损坏严重,疏散通道上堆满了货物,多处安全出口被封堵,单层约9000平方米的空间被隔成了“大迷宫”……7月10日上午,记者跟随丽水市开发区消防大队检查人员,对一家被省政府挂牌整改的重大火灾隐患单位进行了隐患曝光。

此处安全隐患重重的建筑位于丽水市开发区,为鸿汇物流城。物流城共四层,内有百家企业入驻,单层面积约9000平方米。其中,一层为物流中心,二层以上被不同单位分隔成仓储、办公等区域,内部格局非常复杂。

在该建筑物的3楼,消防检查人员发现了一处严重的消防安全隐患。一家名为丽水巨联商贸有限公司的企业,不但违规将办公区的出口直接设置在楼梯间,另一个安全出口的门也被上了锁。

然而当消防检查人员要求解锁时,该公司员工却用了10分钟才将门打开,而这扇门竟然是从外面打开的。“你这门一点意义都没有,一旦火势将另一处出口封堵,这个出口就是个死胡同。”消防检查人员立即指出这个隐患会造成的严重后果。

此后,在高层建筑的一处仓储区,现场情况也让人大吃一惊,约2200平方米的空间里,疏散通道上堆满了包装货物,一角的货架上则摆放着不少杀虫剂、香水等易燃易爆物品。

沿着堆放货物的狭小通道往里走,消防检查人员发现,整个仓储区域原本设置在南北两侧的两个安全出口,其中一个堆满了杂物,且门被上锁;另一个则被一根木条用钉子完全封死。

此外,在西侧楼梯间位置,消防检查人



员随机打开一处安全出口的防火门后,发现防火门的后面竟然还违规安装了一扇铁丝网。“一旦这里发生火灾,被困人员很容易走进死胡同。”消防检查人员解释。

“这里面就是个‘大迷宫’,进去以后根本分不清方向。”消防检查人员坦言,自己第一次来检查时,就差点找不到出口。物流城单层约9000平方米的空间,被租赁给了多家企业,而这些企业各自违规分隔,没有按规定张贴疏散指示标志。

随后,消防检查人员又对两处疏散楼梯进行了检查,结果依然不容乐观:一处楼



梯间被违规改造成了厨房,还摆上了餐桌供员工就餐;另一处楼梯间则被违规改造成了门卫宿舍,门口还有一辆电动车正在充电。

“只有安全才能让企业有生命力,所有的隐患必须立即整改!”看着现场一处处触目惊心的消防安全隐患,消防检查人员立即向鸿汇物流城的管理层下达了最后通牒,并发出重大火灾隐患整改通知书,要求企业限期10月底前完成整改,并在此期间落实人员做好消防安全巡查工作,防止火灾等意外事故的发生。

