



“再狡猾的狐狸也斗不过好猎手！制假绝对没有出路，更不会生财之道！”

## 八旬老人打假54年 天下无假系多年心愿



“再狡猾的狐狸也斗不过好猎手！”被问到如果面对制假者，82岁的吕长富脱口而出，他的话掷地有声：“制假绝对没有出路，更不会生财之道！”

从1972年进入重庆质监系统工作算起，吕长富已在打假这条路上走了54年。他被誉为“中国科技打假第一人”。在他看来，他的目标从未变过：让假货少一点，让老百姓少吃点亏。

虽然已经年过八旬，吕长富打假的劲头跟54年前比有增无减：“打假已经成为我生命的一部分……”

### 研究出200多种打假方法

你知道如何快速分辨真假酿造酱油吗？在杯中加入1:5的酱油和医用酒精，用筷子搅拌1分钟，静置观察。如果杯底部明显出现沉淀，是好酱油的可能就很大；没有沉淀的，则很可能是非酿造酱油。

这是因为，蛋白质遇高浓度酒精会产生变性沉淀，用粮食酿造的酱油是把蛋白质转换成氨基酸，其中必然含有未完全转换的蛋白质，遇酒精会产生沉淀；而假冒酿造酱油不是用粮食做的，没有蛋白质，遇高浓度的酒精不会产生杂乱无章的沉淀。

类似这样简单易行、人人都能操作的辨别方法，吕长富说上三天三夜也不厌。

多年来，吕长富带着他的科技打假团队，研究、发明出200多种快速识假辨假的方法，涉及食品、化工、轻工、建材、交通、家电、电器等30多个行业，为国家挽回经济损失数十亿元。

由于长期伏案工作，他的腰椎间盘突出，甚至会影响走路。近两年来，听力也略有下降。但一说到科技打假，眼中立即充满神采。

吕长富认为，依据法规，按照标准，用科学的手段来实现打假，是一件很有意义，且充满乐趣的事情。

在“市场监管吕长富工作室”里，这位本该颐养天年的老人每天都低着头，在一排瓶瓶罐罐和仪器之间忙碌。他把试剂滴进样品，盯着颜色变化，又在笔记本上写下数据。

这是他再熟悉不过的生活节奏。1989年，重庆市质监局成立后，吕长富分管打假工作。他把全部精力都放在了打假治劣上。

上世纪90年代初，重庆质监系统执法队伍刚成立不久，打假工作几乎一切从零开始。没有成熟的技术，也没有现成的检测方法。吕长富和同事们只能自己研究。

为了研究快速识别假酒的方法，实验室里摆满了各种酒瓶。

在生活中，吕长富多年来烟酒不沾。但为了研究假酒，他一次次端起酒杯，反复品尝、对比、记录。有人打趣他说：“老吕这是练成酒仙了。”吕长富认真地说：“要打假，就得先弄懂它。”

以身试假酒后，他和团队研究出一种方法——用烧碱加热酒体，如果颜色变黄，就是纯粮固态发酵白酒；如果不变色，很可能是酒精勾兑酒。

这个看似简单的方法，很快在全国推广。执法部门用它在多地查获假冒纯粮白酒，涉案金额上千万元。

### 制假者向他家里扔石块

农资打假，是吕长富最关心的领域之一。

早些年，假化肥问题严重。农民买到劣质化肥，一年辛苦付出往往颗粒无收。但当时检测化肥质量，最快也要8个小时。等检测结果出来，化肥早就卖光了。

“这样打假根本来不及！”吕长富

说。于是，他和团队开始研究过磷酸钙的快速检测方法。实验、失败、再实验……为了做实验，他们买回大量样品，各种化肥袋子堆了小半间屋子。吕长富退休后，这项研究还在继续。花了整整8年时间，他们终于把检测时间从8小时缩短到不到30分钟。

这一方法在全国推广。有一年春耕前，在辽宁营口的一次推广现场，5000多名农民赶来学习辨别真假化肥的方法。很多农民围着试验台，看得入神。据统计，这项技术多年来为农民挽回损失上亿元。

打假，必定会触动到很多人的利益。他是假货的克星，也被不法商人视为“眼中钉”。

曾经在处理一起制假大案时，吕长富家里的窗户玻璃被人用一块大石头砸碎，窗框甚至被砸出一个坑。吕长富明白，这是有人在“提醒”他：收手吧！

这样的威胁，吕长富遇到过多次，却很少跟家人说，怕他们担心。单位甚至为他配了一根警棍，跟派出所也进行了“报备”，以防万一。

“既然做了这一行，就不可能怕这些！”砸进家的石块没有拦住研究的道路，反而加快了他的脚步。

### 他与央视“3·15”晚会紧紧相连

2005年央视“3·15”晚会曝光了一批高汞美白化妆品。节目还没结束，吕长富已经坐不住了。

第二天，他和团队就开始研究检测方法。100多天的实验后，他们研发出一种高汞化妆品快速检测盒。只



在实验室化验



吕长富在工作室门前

真假；餐巾纸拿到手里，他要捻一捻，看看质量；连开会时喝水的纸杯有没有毒，他也想测一测。

朋友们笑他说：“您呀，这是职业病！”吕长富自己也笑。

但只要提到假冒伪劣产品，他立刻变得严肃。“假货不是简单的假。”他说，有的坑钱，有的却会害命。

上世纪90年代，在一起震惊全国的假酒事件中，黑心商贩用工业甲醇勾兑白酒，导致上百人死伤。那之后，吕长富专门研究出了白酒甲醇的快速检测方法。他说，类似事件从此大幅减少。

### 把复杂的检测技术简单化

几十年来，吕长富总结出一整套科技打假方法，业内把它叫作——“吕氏打假法”。他的理念很简单：把实验室里的复杂检测技术，变成老百姓也能用的方法。

称量、火烧、磁铁吸附、溶解度试验、显色反应……这些简单方法，就像给执法人员的“拳头”装上了“眼睛”。

对于他和团队研究出的快速识假辨假方法，他从不申请个人专利，也拒绝商业合作。“研究出来就是为了让大家用！”他的想法很简单。

2005年，“重庆质监吕长富实验室”成立（2015年更名为“重庆质监吕长富工作室”；2018年成立重庆市市场监督管理局后，更名为“市场监管吕长富工作室”）。这里成了他的新“战场”。退休20多年来，他几乎走遍全国。作了1000多场报告，行程30多万公里，培训执法人员3万多人。

他还收了很多年轻学生。“90后”研究生助理徐建加入工作室已8年：“吕老师教我们的，不只是技术，更是一种责任！”吕长富多次强调：“打假，我不是一个人！在这背后，有很多人在默默付出。”

### 他的心愿：天下无假

又是一年“3·15”，吕长富静静地坐在实验室里，说起那个多年未变的心愿：“天下无假。”紧接着，他又补了一句：“这很难……但再难也必须去做。留给我有效的工作时间不多了，得抓紧每一分钟！”

年过八旬的吕长富，现在仍然每天都要到重庆市市场监督管理局“上班”，周末还经常“加班”，他还在研究如何让AI当助手，实现打假方式的突破……

打假54年，吕长富仍然没有停下脚步。因为在他看来，只要假货还存在，这条路就必须有人继续走下去。

吕长富会一走到底。

上游新闻-重庆晨报记者 纪文伶 甘侠义 实习生 王梅



在科普如何辨别液化气是否掺三甲醚



在中央电视台宣传科技打假知识



在街头为市民普及生活打假常识