

咖啡中添加的奶精其实和牛奶没有任何关系



[日]安部司著 李波译
天津教育出版社友情推荐

[内容简介]

好看的颜色、可口的味道，商场和超市里的很多美食，居然都是添加剂做出来的。

《食品真相大揭秘》告诉你根本想象不到的食品加工背后的真相。作者在书中最大限度地利用了自己的经验，带领普通消费者深入食品加工的“背后”，让你了解根本想象不到的真相，并教你怎样选择真正的好东西！

[上期回顾]

商店里卖的很多所谓酱油和料酒，其实并不是按照传统方法酿造的，而是用各种添加剂勾兑成的。照这种法子，一瓶纯米酒可以勾兑出来10瓶酒。制盐行业内也存在着严重的欺骗和弄虚作假。人工添加氯化镁、氯化钾，所谓的“饱含海洋矿物质”的盐就制作完成了。

热点关注

用精制白糖做出来的“健康红糖”

除此之外，醋和糖的传统做法也被取代，使用添加剂制作假货的生产方式成为主流。情况大同小异，就不详述了，在这里只针对红糖说一说。红糖、精制白糖营养价值相差不大，但自从有人说“精制白糖对身体不好，红糖好”之后，红糖就开始热销起来。那制造商又是怎么做的呢？

他们把精制白糖用焦糖色素染色后作为红糖出售。粗糖也是用焦糖色素染色的。因为只是把外层染过而已，所以上了色的粗糖泡在水中时，茶色就会溶解，露出透明的粗糖。当然，并不是所有的红糖、粗糖都是经染色后出售的，也有没有染色的真品。

在超市里比较一下产品背面的标示，就很容易明白。染过色的写有“焦糖色素”。“红糖里应该不会使用添加剂。”在说这句话之前，先请看一下食品包装的“背面”。

我们讲了一些常用调味料的情况。你家的调味料真的没有问题吗？

请走到厨房里，看一下食品包装的“背面”。不知什么时候起，餐桌已经被“××式调味料”所占据。不单单厨房里的情况是这样，超市里卖的寿司、纳豆附带的小袋酱油，面馆里的拉面汤——这些也都是酱油式调味料。桶装面、冷冻食品、副食品都是一个样。

不知不觉间，我们把这些用添加剂做成的假货、赝品吃进了嘴里。请看一看你家厨房里的调味料。糖、盐、醋、酱油、酱，还有料酒、汤料……

怎么样，“背面”写着很多你不知道的东西吧。那些就是食品添加剂，我在后面还会详述的。事实上，调味料市场早已充斥着假货了。而孩子们把那种赝品的味道当作了真品的味道。这难道不是一件很恐怖的事情吗？有些生活书刊经常详细地介绍怎样买到便宜东西的小技巧，甚至还有“酱油138日元，砂糖98日元”这样的最低价格表。

“买得便宜=贤惠主妇！”就差这样说了。但是，这些书刊丝毫没有提及“为什么会这么便宜”这一关键问题。有的酱油要1000日元，而特价酱油才198日元，为什么价格会相差5倍？

再重复一遍，这种“简单的怀疑”精神是很重要的。我们平常不大会看，其实原因都在“背面”写得清清楚楚。根本不加以比较，就直奔特价酱油的人，难道真的是“贤惠太太”、“聪明消费者”吗？调味料是饮食的关键，我们值得自豪的饮食文化，就要从调味料开始崩溃了。

用水、油和白色粉末做成的奶精

我曾看到这样的情景。在某个可以外带的咖啡店，一个年轻女子端着一个盘子，上面放着几杯刚买的咖啡，同时在用手机打电话。

“咖啡买了，大家需要牛奶吗？”大概受同事或朋友所托，她来给大家买咖啡。“××和××不在？是吗，算了，随便拿几个吧。反正免费的。”她面前放着一堆免费的小份装奶精。她随手拿了五六袋，潇洒地走了出去。

我不禁要问读者一个问题。“为什么奶精是免费取用的，你想过吗？”我在演讲的时候，经常会问：“你觉得奶精是什么制成的？”大家都稍有困惑，“哎，这个问题没想过”，之后大部分的人会回答“牛奶”、“鲜奶油”。

但事实是，奶精不是由牛奶或鲜奶油做的，而是在植物油（具体说是“氢化植物油”，其中含“反式脂肪酸”，是不健康成分）里加水、添加剂混合搅拌，做成的类似牛奶的东西——这就是奶精的真面目。使用植物油，比用牛奶和鲜奶油要便宜得多。因此，才可以免去费用。

而且，如果看看“背面”的话，就会明白。“植物油、乳化剂、增稠多糖类、pH调整剂、着色剂、香料”，上面写着这些成分，“牛奶（鲜牛奶）”却只字未提。容器包装上也没有“牛奶”的字样，而是用“咖啡用奶油”、“奶精”表示的。

虽说看了配料表就会明白，但往往配料表只在总包装上才注明，而小包装本身并没有写。食品卫生法规定，小包装（表面积在30平方厘米以下）上不可以不用标示配料。所以在咖啡店及餐厅里，我们无法看到其“背面”。

在植物油里加水搅拌，就能做成“牛奶式”的东西，但大家都知道，普通状态下水和油是不能互溶的。这样就需要用到添加剂了。

首先，使用乳化剂。乳化剂就是界面活性剂，可以使油和水混到一起，乳化成像牛奶一样的白色。但还不像牛奶那样黏稠，所以要用增稠多糖类

使其黏稠。乳化剂和增稠多糖类可以“合并标示”（后面会提到），所以用多少种都没关系。然后要用到焦糖色素，将其着色成极淡的茶色，使之看上去就像奶油的颜色。为了长时间保存，还要加入pH调整剂，另外再加进具有奶油香味的香料。

所以你经常加进咖啡里的那种奶精，是用水、油和若干种添加剂做成的“牛奶式植物油”。我在演讲的时候，经常在现场演示奶精的做法，每次会场都会响起惊讶声。谁也不知道这幕后的故事。的确，没有法律规定不能用植物油做奶精。

但是，这些难道不都是些仿冒商品、假冒商品吗？这种仿冒、假冒商品林林总总，不胜枚举。我们消费者也应该反省，奶精为什么会在咖啡店里码放成堆、随便取用呢？有多少人能抱着这种“简单的怀疑”精神，想一想其中的理由呢？（当然，并不是说所有随便取用的都是不好的。）

不仅是奶精，如果没有怀疑精神的话，不管什么时候，都易中制造商的下怀。在这种仿冒食品、假冒食品横行的年代，我们更应该具有一双鉴别真假的慧眼。

pH调整剂其实是多种添加剂

中午时分，某便利店。上班族Y先生（35岁）正在挑选午饭吃的饭团。他将饭团一个个地拿在手里，专心地读着“背面”。

“因为妻子跟我说最近发生过牛肉仿冒事件，必须好好看了标示再买。但实际上，看了标示也不明白。”Y先生一

边说着，一边挑了一个鲑鱼饭团。标示上有pH调整剂、甘氨酸、调味料（氨基酸等）。比起其他的饭团，标示的添加剂算是少的。

“3种添加剂，种类少的应该好一些吧。”Y先生拿起饭团走向收银台。

但是，Y先生拿的饭团里所含的添加剂不止3种，实际上少说也有6种，多的话有可能有10多种。这是为什么？原因就在于合并标示。

合并标示，指的是把若干种添加剂算作一种进行标示。食品卫生法规定，香料、乳化剂等，如果是用于同一目的，可以算在一起合并标示。这一规定的本意是为了便于大家理解，但对于添加剂公司、食品加工企业来说，没有比这更方便、再好的法律了。比如说防止食品变质、变色的pH调整剂。这不是哪一种物质的名字，而是柠檬酸钠、醋酸钠、富马酸钠、三聚磷酸钠等添加剂的集合体。通常会使用四五种，如果不加入这么多的话，pH的调整效果就不会显现。

把一长串四五种化学成分的名字全部标示的话，会给人大量使用了添加剂的坏印象，令人生厌。而合并标示只需写pH调整剂就可以了。这些合并标示的添加剂，没有使用基准，我们普通人根本无法知道具体使用的添加剂的种类和数量。

只要标着香料、酵母类等字样，说明都是合并标示。使用香料是为了调出想要的香味，从600多种添加剂中，选择若干种混合而成，其种类和混合比例之复杂，连制造商自己也不一定搞得明白。

我正和杨晓约会桃花却打来电话说手被刀切了



灭灯退暗著
广西师范大学出版社友情推荐

[内容简介]

北漂一族老灭因经商失败而穷困潦倒，其女友燕姿与之分道扬镳。为节省开支，老灭只好决定将自己租来的两居室租出一间。几经挑剔后，“貌如桃李，心似蛇蝎”的辣妹桃花从天而降，成为老灭的合租人。随着合租生涯的展开，两个人经常在生活中发生摩擦碰撞，甚至导致某种火花的产生……

[上期回顾]

那家报业集团的笔试，我和杨晓都入围了。为了庆贺，杨晓特地来我这里烧饭吃。杨晓的厨艺很不错，但是桃花的反应很奇怪，她表现得大大咧咧，刻薄犀利。吃完饭，我送杨晓下楼，回来后，发现桃花正在客厅里哇哇大哭，她的理由是，心疼被她摔碎的碗。

都市情感

周峰和他一名战友在海淀五棵松地铁口堵住两名通缉犯，扑倒了一个，另一个十分强壮，挥着刀乱捅，杀开一条血路逃掉了。周峰当时未觉异常，还提起那名双手被铐躺在地上的嫌疑人，将他押上了警车。车子开了一段路后，周峰才感觉腹部痒得难受，伸手一摸，全是血。到了医院，医生说，如果刀子再往里扎进5毫米就会把肠子都割断了。

那一夜，桃花彻夜未归，在医院陪护周峰；我在餐厅一个人狂吃滥喝，然后一个人摇摇晃晃地回家，然后一个人马不停蹄地往卫生间里跑——吐得肠子都快断了。

谁知电话打过去，老梁半天接，而且语气迟缓，似乎心事重重的样子。我以为孙子可能得病了，就简单扼要说了两句，让他晚上和阿飞一起到黄庄这边来。老梁牙疼似的说：算是算了，改天吧，这两天厂里事多，我们都走不开。

我嫌他三八，就让阿飞接电话，老梁沉默半天说：他刚才喝多了，正蒙头大睡呢，你丫甭废话了，好好干吧，我们改天过来。说着就挂了电话。我看时间，还不到中午十二点，阿飞怎么就喝多了呢？阿飞，工厂，海南……我突然想起前天桃花离开餐厅时说的话，好像有“海南过来的几名通缉犯”，这事儿不会跟阿飞扯上关系吧？

回到家里，为了排遣心中莫名的不安，我躺在床上看了半天新买的《新闻采访与写作》。残阳如血，涂在房间的地板上，一天又要过去了。我洗了个澡，换上那套咖啡色的西服，系上领带，本来想顺便擦一下皮鞋的，但想了想，这大晚上的谁会关注

你脚上啊，因此也就罢了。

刚出了小区大门，在拐角处碰到了脸色有点憔悴的桃花。我靠，乖乖隆的咚，真是衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴啊。

我心里有气，本想一声不吭地跟她擦肩而过的，可是她却过来揪住我的袖子，很夸张地说：哟，真是月上柳梢头，人约黄昏后啊，请问帅哥这是跟谁去约会啊？嗯，还挺man的，见了故人也装作不认识了！

我故意拉了拉领带，不无矜持地说：杨晓非要请我吃顿便饭，没办法，盛情难却啊。桃花很不屑地撇嘴：别装了，就你这死样，美女就是眼瞎了也不会请你吃饭。喂，今天在杂志社滚蛋结款了吧？有钱了就烧得慌，我还不知道你这臭狗屎！我冷冷地说：我尊重你的生活作风，也希望你能尊重我一下。

说完我拔脚就走，出了巷口，偷偷回头一看，桃花还站在那儿，耷拉着头，手里的包也耷拉到地上了。我狠狠心，义无反顾地朝我和杨晓约好的餐厅赶去。赶到那里，杨晓已经坐在椅子上，笑眯眯地说：你迟到了，这可不是个好习惯。我讪讪地笑了笑，没说话。

我们两个点了七八个菜，要了啤酒和饮料。杨晓看上去挺腼腆的一个姑娘，没想到说起话来也很伶牙俐齿，加上声音柔和而纯正，简直可以当成下酒菜了。我就一边喝酒，一边听她说话。不过杨晓很快就察觉到我的沉默了，就在我抓起瓶子又要往杯里倒酒的当儿，她伸手拦住了，有点撒娇地说：怎么只有我一个人说个不停，你不要光顾着喝酒呀。

我只好放下酒瓶，正要琢磨着如何陪她聊天，手机却响

了起来。一看来电显示，知道是桃花的，就起身走开几步，这才按下接听键。我刚“喂”了一声，那端就传来桃花带着哭腔的声音：喂，老灭，快回来啊，我切菜切到手指了，血哗啦流个不停，呜呜，你帮我买瓶云南白药回来，还有创可贴，呜呜……我慌忙安慰她：你找个布条把伤口包紧，先把血止住了，我……人马上回来！

下了车，我健步如飞地往小区里跑。真是好事多磨，我租的那个单元有人在搬家，货梯客梯都被占用了，老半天不来。王八蛋啊，我骂了一句，撒腿就往楼道上跑。我住的是19楼，当很久没有锻炼的我跑到楼上时，已经气喘如牛了。我用颤抖着的手打开了房门，客厅里的一幕却让我气得浑身都颤抖了。桃花居然和一名陌生的男子在茶几上玩牌！

很显然，桃花刚才在电话里骗了我。我强忍住怒气，过去抓起她的左手。眼见为虚，手摸为实，我得检查检查。她的手软若无骨，我不禁春心荡漾了一下。桃花微微挣了挣，佯嗔道：干吗，众目睽睽之下想非礼啊？

我慌忙摄住心神，相当严肃地说：你哪只手指被菜刀割伤了？你骗我的是不是？嗯，你再把右手给我。桃花听我这么说，当即把右手藏在背后，瞪着眼说：嘿嘿嘿，你还得寸进尺了，摸完这只还想摸那只，你这个人吧，怎么说呢，肯定是吃着碗里想着锅里的主儿，以后谁跟你过日子谁倒霉——你还别不信，这样吧，让小娟给你算卦，看看你到底是不是花心大萝卜……

桃花见我没吭声，就手里使劲拽我一下：来，老灭，你坐下来呗，让小娟给你算卦，挺

准的。我顿时火冒三丈：算个屁啊算，我没心情哄你们玩！下次别开这样的玩笑，我好不容易建立起来的人际关系，已经被你瓦解一小部分了！

桃花哼了哼，两眼望着天花板，一副满不在乎的样子。那小娟见我发火，似乎有点不安，放下手里的纸牌就要站起来。只见她扭扭捏捏地对桃花说：姐，改天再玩吧，我先过去了。桃花一把拉住小娟，轻言细语地说：他这人有时就跟驴似的，你别怕，就在这儿陪我玩——姐喜欢你。

我扫了眼这个名叫小娟的女孩子。她大约十八九岁的年纪，一张白里透红的苹果脸，头扎两根麻花辫，穿着甚是朴素，似乎是乡下来的小保姆。小娟偷偷瞥我一眼，发现我正对着她虎视眈眈，脸上顿时飞上两朵红霞，低下了头，那两条可爱的麻花辫也垂到胸前。

我走到厨房，准备找点吃物。刚走到厨房，却听客厅里小娟低声问桃花：姐，那是你男朋友吧？真的好帅哦，人又长得斯文，就是发起火来也蛮有型的……

我慌忙像兔子一样竖起耳朵，准备偷听桃花怎么回答的，可是半天却没听到动静。正要气馁，客厅里响起吃吃的窃笑，又听桃花说：小娟，你长得这么漂亮，将来一定也能找位好老公的——嗯，已经有男朋友了吧？他是干吗的？

小娟似乎害羞了，半天没听见她说话。桃花似乎又低低地说了什么，小娟咯咯地笑起来，撒着娇说：姐，你好坏哦，我不理你了……

听了小娟这话，我想起桃花一系列的恶作剧，不由得暗暗点头。桃花这家伙何止是坏，简直是坏透了。