

本书从食品的质量
鉴别、烹调中的安全、
食物的相生相克三个方
面出发，对如何安全饮
食做出了详细的介绍。

Anquan Yinshi
Shiritong



安全饮食

十日通

迅速掌握安全饮食知识

我们相信，读者通过阅读《安全饮食十日通》可以迅速掌握安全饮食的知识，可以回避生活中的种种问题，让自己的生活更加健康多彩。

小东 德东 / 编著



北京联合出版有限公司

Anquan Yinshi Shiritong

安全饮食

十日通

小东 德东 / 编著



北京联合出版有限公司

图书在版编目 (CIP) 数据

安全饮食十日通 / 小东, 德东编著. —北京: 北京联合出版公司, 2012.2

ISBN 978 - 7 - 5502 - 0495 - 9

I. ①安… II. ①小… ②德… III. ①饮食卫生—基本知识 IV. ①R155

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 278039 号

安全饮食十日通

作 者：小 东 德 东

选题策划：北京弘毅智业文化发展有限公司

责任编辑：蔡又元

封面设计：红十月工作室

版式设计：北京东方视点数据技术有限公司

责任校对：北京东方视点数据技术有限公司

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街 83 号楼 9 层 100088)

三河市延风印装厂印刷 新华书店经销

字数：90 千字 710 毫米×960 毫米 1/16 11 印张

2012 年 8 月第 1 版 2012 年 8 月第 1 次印刷

印数：1—5000

ISBN：978 - 7 - 5502 - 0495 - 9

定价：21.80 元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有，侵权必究

本书若有质量问题，请与本公司图书销售中心联系调换。电话：010—65780220

前 言

PREFACE

俗话说：“民以食为天”。食品安全问题是关系到千千万万人民群众切身利益的社会问题。可是在我们中国，食品安全问题日益严峻，令人心惊胆战。

面对频发的食品安全事件，网上流传着这样的调侃之语：“中国人在吃饭时完成了科普：从大米中我们认识了石蜡；从火腿肠中我们认识了敌敌畏；从咸鸭蛋、辣椒酱中我们认识了苏丹红；从火锅里我们认识了福尔马林；从木耳中我们认识了硫酸铜；最近我们又从奶粉中知道了三聚氰胺的化学作用。

为了除虫害，有人大量使用高毒，甚至剧毒农药，致使蔬菜、果品农药残留严重超标；为了提高产量，有人盲目使用违禁激素；为了增加猪的瘦肉率，有人竟在饲料中掺上“瘦肉精”；为了使面粉和粉丝增白，有人胆敢把有毒化学品“吊白块”掺和其中；为了骗钱，有人用稻草沤水兑上色素和盐当酱油卖；为了赚取高额利润，有人把含有黄曲霉素的霉变陈大米抛光上腊充新大米出售，食品安全问题令人担忧。重大食品安全事件不断发生，再次敲响了食品安全问题的警钟。

严重的食品安全问题，让普通民众吃一顿饭也提心吊胆的，看着水果想到了农药残留，看到猪肉想到了瘦肉精。

全国政协委员、中国肉类食品综合研究中心总工程师冯平认为：与发达



国家食品安全问题主要集中于微生物、环境污染等非人为故意危害不同，当前我国食品安全隐患主要是违法犯罪分子利欲熏心、明知故犯，生产经营有毒、有害食品。

而在我国具有食品安全知识的消费者还比较少，公众的食品安全意识还比较淡薄，容易误购不安全的食品，使不法生产经营者有机可趁、有利可图。教育和学习是提高消费者食品安全素质的最有效的方式。倡导健康的饮食方式，提高公众的食品安全意识和自我保护能力。

在日常生活中学会如何识别和鉴别食物的种类和品质的优劣，这将成为普通民众生活的一个必备技能，为了更好地帮助普通民众选择无毒无害的食品，本书从食品的质量鉴别、烹调中的安全、食物的相生相克三个方面出发，对如何安全饮食做出了详细的介绍。

我们相信，读者通过阅读《安全饮食十日通》可以迅速掌握安全饮食的知识，可以回避生活中的种种问题，让自己的生活更加健康多彩。

目
录

CONTENTS

上篇：食品的质量鉴别

第一天 粮油类食品的鉴别

- | | |
|---------------|------|
| 一、粮食鉴别 | (3) |
| 二、食用油鉴别 | (10) |

第二天 鱼肉类食品的鉴别

- | | |
|----------------|------|
| 一、肉类食品鉴别 | (17) |
| 二、肉禽制品鉴别 | (22) |
| 三、鱼产品鉴别 | (27) |
| 四、海产品鉴别 | (32) |

第三天 蔬菜与干菜的鉴别

- | | |
|---------------|------|
| 一、蔬菜的鉴别 | (39) |
| 二、干菜的鉴别 | (43) |

第四天 酒茶类食品鉴别

- | | |
|----------------|------|
| 一、茶叶的鉴别 | (53) |
| 二、酒类产品鉴别 | (57) |

第五天 乳制品与蛋制品鉴别

- | | |
|-------------------|------|
| 一、禽蛋及蛋制品的鉴别 | (69) |
|-------------------|------|



二、乳及乳制品的鉴别 (71)

第六天 其他食品的鉴别

一、佐料的鉴别 (77)

二、饮料与罐头的鉴别 (84)

三、水果小吃类食品的鉴别 (89)

中篇：烹调要注意的安全

第七天 理菜

理菜 (95)

第八天 调料

调料 (101)

下篇：食物相生相克

第九天 食物相克列表

食物相克列表 (109)

第十天 食物相宜列表

食物相宜列表 (133)

上篇：食品的质量鉴别

第一天

粮油类食品的鉴别



一、粮食鉴别

1. 面粉的鉴别

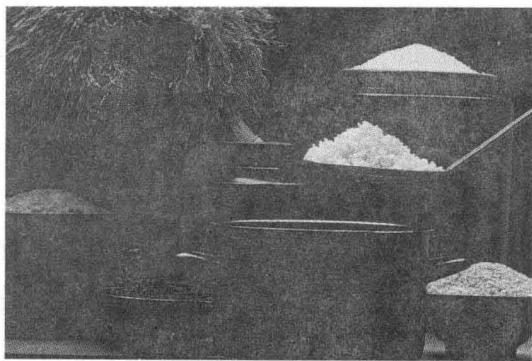
好面粉色灰白，精白粉色洁白，呈粉末状，无杂质，用手捏无粗粒感，具有正常的香甜气味。检查好面粉的方法有：

视觉鉴别：取少量面粉在手掌上，在白天散射光下，对着光线观察，正常面粉呈白色或微黄、无杂色，不正常的面粉呈灰白色或深黄色，发暗、色泽不均匀。将面粉轻轻按平，对照标准样品观察麸量，如果麸量大且分布密，说明加工精度达不到要求。

嗅觉鉴别：正常面粉具有面粉固有清香味，如发酸，有苦味、霉味、哈喇味或其他异味，属不合格面粉。

味觉鉴别：手捏一点干面粉放在嘴里，如果有牙碜现象，说明面粉含沙量高；如果味道发酸，判断面粉酸度高。味觉检验最好能将面粉做成熟食品尝，正常面粉制成熟食后品尝有淀粉的“回香味”，口感细腻。

触觉鉴别：手抓一把面粉稍用劲捏，若面粉呈粉末状、无颗粒感，手捏后松开不结块，可以判断面粉水分含量适中。若手捏





后，易成团、结块、发粘，则可判断面粉含水分高，遇高温天气，易发热、发霉变质。

2. 劣质面食的鉴别

有些不法摊贩，用洗衣粉作发酵剂，掺入面粉中，由于洗衣粉中含有碱，又有发泡剂，发出的馒头、炸出的油条显得特别大、特别白，对人体健康却非常有害。从外观上看，掺有洗衣粉的馒头、油条表面特别光滑，对着光看，上面可见浮着的闪烁的小颗粒，这是洗衣粉中的荧光物质。从质地上看，用酵母、纯碱、明矾发出的馒头，质地松软，掰开后断面呈海绵状，气孔细密均匀，而掺有洗衣粉的馒头，在断面处往往出现大孔洞。此外，正常发酵的馒头或油条，有固有的发酵或油炸香味，不正常发酵的口感平淡。用水浸泡，掺有洗衣粉的馒头较易松散。

3. 挂面的鉴别

优质面条特征为不粘锅、不浑汤、不碎条，鉴别方法如下：

看外表：好挂面包装紧，两端整齐，竖提起来不掉碎条，

闻味道：抽出几根面条，或在面条的一端用鼻子闻一下，如有芳香的小麦面粉味，而无霉味或酸味、异味，就说明是好挂面。

试筋力：上好的面，用手捏着一根面条的两端，轻轻弯曲，其弯度达到5厘米以上。

4. 方便面的鉴别

方便面由于其即食性强、价格适宜，深受不同层次的广大消费者欢迎。方便面根据生产工艺不同分为两类，一是油炸方便面，即面饼经过油炸干燥处理；二是热风干燥方便面，即面饼经过热风干燥处理。

那么，怎么样鉴别好的方便面呢？方法如下：





看色泽：凡是面饼呈均匀乳白色或淡黄色，无焦、生现象即为合格方便面。

闻气味：好的方便面气味正常，无霉味、哈喇味及其他异味为合格方便面。

看外观：好的方便面外形整齐，花纹均匀。

看复水：面条复水后无明显断条、并条，口感不夹生、不粘牙的为合格方便面。

除此，还要注意以下几点：

注意首选名牌产品。名牌产品的生产企业规模较大，多次国家监督抽查结果证明，大企业的产品质量较好。

注意生产日期，尽量购买近期产品。过期产品会变质，如食用极可能引起呕吐、腹泻等情况。

注意产品包装是否精致美观。名牌企业多数采用自动包装机包装，而造假商贩为降低成本，都是在极简陋的条件下进行手工包装，因此不能购买劣质包装或包装有破损的方便面。

5. 大米的鉴别

大米是我国人民的主粮之一，按其稻种分，可分为籼米、粳米、糯米、香米、紫米、黑米等品种。随着市场的活跃，各种米在市场上已不鲜见，但以次充好现象时有发生，购买大米时，可从以下四方面检验其质量：

看硬度：大米的硬度主要是由蛋白质含量决定的，硬度越强，蛋白质含量越高，透明度越高。反之，蛋白质含量较低的米含水量高，或者是用不成熟的稻制的米，透明度差，米的腹部不透明，白斑（腹白）较大。

看面色：正常的米应是洁白透明，腹白色泽正常（紫、黑米除外）。米最容易变为黄色，其主要原因是某些营养成分发生了化学变化。发黄的米，其香味、口感、黏性、营养价值都较差。

看有无爆痕断裂现象：由于加工条件的不同，米粒在干燥过程中出现冷热不匀，因而内外收缩失去平衡会产生爆痕甚至断裂，导致其营养价值降低。



看新陈：时久的米，色泽暗淡，香味寡淡，表面有白道间纹甚至出现灰粉状，灰粉越多，时间越长。当然，有霉味的或者是有蛀虫的更可能是陈米了。

此外，劣质大米米粒不充实，瘦小，纵沟较深，无光泽，掰开米粒断面残留褐色或灰白色。发霉的米粒多呈绿色、黄色、灰褐色、赤褐色，且光泽差、组织疏松，有霉味或其他异味。吃起来口味淡，粗糙，粘度也小。这也是陈米的特征。



6. 鉴别以次充好的大米

大米中掺白石：这种作假手法的目的，是为了增加大米的重量。识别方法是：察看大米中的沙砾，原有的沙砾没有棱角、比较圆润，而新掺入的沙砾则棱角分明。

好稻米中掺籼米：经过加工的籼米是碎小的米粒，比较容易辨别。识别方法是：抓一把米在手里摊开，如发现其中有碎、小的米粒，则可以判定是掺假的米。

梗米冒充好稻米：作假手法通常是将绿、白两种颜色混合后拌入粳米中，使梗米颜色发青，并且表面光洁，形似稻米。识别方法是：没有上色的粳米颜色发白，用手摸会沾上米糠面；上过色的粳米用手摸会有光滑感，不会沾上米糠面。



7. 掺假糯米的鉴别

当前，一些不法商贩用大米当糯米卖，获得高价，识别的方法是糯米有长粒和圆粒之分，中籼糯米呈长椭圆形，粳糯米呈椭圆形，均呈乳白色。用碘酒浸泡糯米片刻，然后用清水冲洗米粒，糯米粒显紫红色，大米显蓝色。



8. 小米的鉴别

一般小米呈鲜艳自然黄色，光泽圆润，手轻捏时，手上不会染上黄色。



若用姜黄或地板黄等色素染过的小米，在用手轻捏时会在手上染上黄色，或把少量小米放入杯中加入少量水，摇晃后静置，若水变黄即可说明该小米染过色。



9. 米粉的鉴别

外观：好米粉外形大致均匀，平直，松散，无结疤，无并条，无酥脆及霉变现象。否则，为劣质品。

色泽：好米粉色泽光洁、有透明感、无斑点。否则为劣质品。

嗅味：好米粉无霉味、无酸味及异味的米粉。否则是变质米粉。

烹调性：好米粉煮熟后有韧性，不粘条，不糊汤，无严重断条、无杂质的米粉。否则为劣质品。

包装：产品的包装可根据销售的要求，采用食品塑料袋密封或其它包装形式，也可以散装。包装的米粉应标明厂名、品名、重量、生产日期、检验员代号及出厂合格证。



10. 粉丝粉条的鉴别

色泽鉴别：

优质粉丝、粉条色泽洁白，带有光泽。

较差粉丝、粉条色泽稍暗或微泛淡褐色，微有光泽。

劣质粉丝、粉条色泽灰暗，无光泽。

状态鉴别：

优质粉丝、粉条粗细均匀（宽粉条厚薄均匀），无并条，无碎条，手感柔韧，有弹性，无杂质。

较差粉丝、粉条粗细不匀，有并条及碎条，柔韧性及弹性均差，有少量一般性杂质。

劣质粉丝、粉条有大量的并条和碎条，有霉斑，有大量杂质或有恶性杂质。



气味与滋味鉴别：

优质粉丝、粉条气味和滋味均正常，无任何异味。

较差粉丝、粉条平淡无味或微有异味。

劣质粉丝、粉条有霉味、酸味、苦涩味及其他外来滋味，口感有砂土存在。

11. 龙口粉丝的鉴别方法

山东的龙口粉丝天下闻名，但也有不少不法之徒借机造假，用化肥与淀粉做粉丝。需要提醒大家注意，传统的龙口粉丝都是选用上等的绿豆做原料，这样做出的粉丝粗细均匀、粘度强、不容易断丝，粉丝口感筋道、细如春雨，而掺杂了其他淀粉的粉丝就很难做出这种效果。

有两种方法可以鉴别龙口粉丝：一是可以通过燃烧的办法来鉴别粉丝当中有没有有机添加物，一般情况下，纯淀粉制品燃烧比较困难，而有添加物的粉丝可以完全燃烧。二是可以用水煮的方法知道粉丝是否用绿豆淀粉制作，还是掺杂了其他淀粉，这个过程大概需要5分钟。水煮5分钟后粉丝形态比较完整，说明它是纯绿豆淀粉制成；如果粉丝碎了，捞不起来了，说明它掺杂了其他淀粉。

12. 淀粉的鉴别

目前，淀粉主要包括绿豆、马铃薯、玉米、红薯、蚕豆淀粉等。

优质淀粉：粉色白净、有光泽，沸水冲调后，熟浆稠厚，浅褐色微透明。把粉放在杯内，用冷水充分搅拌静置后，水面上无浮皮，底部无泥沙，粉质纯净。用手拍打装粉布包即见粉尘飞扬，成把紧捏时，粉尘从指缝外喷，松手时即全部散开，手感滑润，小块极易松碎。

劣质淀粉：粉色灰白，粉粒不匀，沸水冲调后，熟浆色深灰带黑。冷水搅拌静置后，上见浮皮，下有泥沙。成把紧捏不外喷，放手后不易散开，手插入粉袋，中心发热。



掺假淀粉：隔袋捏搓没有“咔咔”声响或声响不大，手感粗糙，咀嚼牙碜，用手紧握成团，冷水滴在上面，水渗缓慢，形成的湿粉块松软，表面粘手指，多为掺有面粉、荞麦面粉、玉米面等。



13. 饺子的鉴别

现在市场的饺子良莠不齐，大家在选购饺子的时候，一定要注意：

①外观要好看

饺子皮一定要薄，而且要白，比较有光泽，它的肚一定要饱满，边一定要小，这是外形上选择饺子的标准。

②包装要规范

饺子在包装上也有一定的要求，包装上有配料、储存方法、保质期、还有一个标准的生产代号，生产日期，还有一个单位的地址、联系电话。这些东西都要有。还需要注意的问题就是，很多消费者认为把饺子放到冷冻箱里很安全，什么时候拿出来吃都行了。其实不然，这个饺子和其他食品一样，它上面有些微生物在冷冻情况下也能生存，时间长了以后会腐败。所以，无论是自己家里包的饺子还是买的速冻饺子都应及时吃，以生产日期计算，保质期不应该超过半年，这样会比较安全。

二、食用油鉴别

1. 纯正花生油的鉴别

花生油依精炼程度不同，有乳白色、浅黄色和橙黄色，清亮透明，有花生清香气味；冬天低温下易冻结，稍加热即可溶解，澄清透明。纯正花生油鉴别方法有：

第一种是闻气味：用一根筷子或者一个小勺，点一到两滴油放置手心，搓至手心发热，拿到鼻前闻，如是纯正的花生油就可以闻出浓郁的花生油香味；而掺入香精的花生油开始有微微的花生香味，但随着再次揉搓，花生香味会越来越淡。

第二种是冷冻法：拿一杯纯正的花生油，一杯掺了花生香精的花生油，

