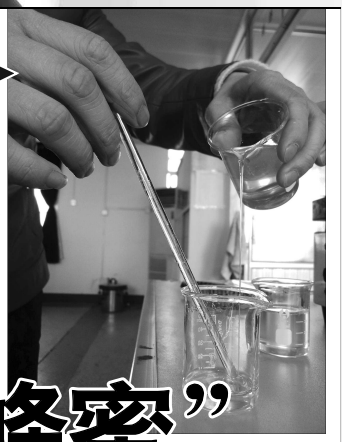
齐鲁晚报
天天3·15
齐鲁晚报 泰安市工商局 泰安市消费者协会

深度曝光

步骤一:在水里加入白砂糖搅拌。

步骤二:在糖水里加入淀粉搅拌。


步骤三:加入真蜂蜜

白糖水加淀粉造出“蜂蜜”

专业人士演示假蜂蜜出炉过程

文/片 本报记者 熊正君

消费者鉴别真假蜂蜜

几个蜂箱,一个简易帐篷,再打上“天然蜂蜜”的招牌,近日,泰城市民郑女士向记者反映,她在农村一位蜂农那里购买了3瓶10元一斤的纯蜂蜜,但是买来以后发现,蜂蜜颜色发暗褐色,特别浑浊,尝一口蔗糖味很浓,口感甜腻。她怀疑自己买到了假蜂蜜。8日,专业人士通过演示揭示了用白糖水加少许淀粉或者增稠剂,再加一丁点真蜂蜜放在火上熬制,制造假蜂蜜的过程。

糖水加淀粉“酿”出“蜂蜜”来

8日上午,记者来到了一家蜂场的实验室,专业人员向记者演示假蜂蜜是怎样产生的。

实验室工作人员准备好实验原料:400g白砂糖、10g淀粉、一瓶纯正蜂蜜。记者看到,工作人员取来一个400ml的烧杯,加入100ml左右的自来水,在炉子上烧开后加入200g左右的白砂糖,匀速搅拌。大约15分钟后记者看到,白色透明的清水变成了稍微发黄的颜色,而且熬出来的糖水与真蜂蜜在颜色上完全一样,唯一区别就是糖水没有蜂蜜的那种浓稠度。

接着,实验人员将少许淀粉倒入糖水中,在火上搅拌熬制。1分钟后熄火,用搅拌棒不断搅拌冷却。记者注意到,随着实验人员的搅拌,烧杯里的混合物慢慢变稠,用搅拌棒一挑,已经能挑出细丝来。但是与纯正蜂蜜比较,在颜色上还是略显白色。

随后实验人员按照熬制成的混合物的一半比例添加真蜂蜜,对二者进行均匀搅拌,半分钟后,假蜂蜜就“酿”成了。

颜色气味几乎以假乱真

记者将刚刚制作成功的假蜂蜜与真蜂蜜比较观察,在颜色上二者完全一样,都呈水白色。记者拿起假蜂蜜闻气味,在一点花香味中闻到了一股甜腻的糖味。仅靠这一看一闻,假蜂蜜完全可以以假乱真。

记者将制作好的假蜂蜜灌入矿泉水瓶中,带到了山东农业大学附近的蜂产品店,想让前来购买蜂蜜的消费者鉴别一下蜂蜜的真假。

家住大桥社区的董先生两手各拿着一瓶蜂蜜,辨别了很长时间也分不出真假。在记者和蜂产品店销售人员的指点下,他才辨认出矿泉水瓶中装的蜂蜜是假的。

随后又有几位消费者前来买蜂蜜,都表示无法准确地辨认出蜂蜜的真假,称一般只是去熟悉的店面购买,不敢轻易购买走街串巷的那种散装蜂蜜。五位消费者中,只有一位经常喝蜂蜜的老人辨认出了假蜂蜜。

一尝一滴识别假蜂蜜

“别看颜色上差不多,吃在嘴里差别就大了。”蜂场实验室的专业人员告诉记者。按照他的指点,记者将一勺假蜂蜜放进嘴里,一股甜得发腻的感觉一下子让记者全身打颤。“太甜了!”“太腻了吧,赶快喝水。”看着记者直吐舌头,实验人员说应该赶紧用水漱漱口。

除了味道的差别,在细节处真假蜂蜜也有区别。在专业人员的指点下,记者又用搅拌棒挑丝,虽然真假蜂蜜都能挑起丝来,但是掺水的假蜂蜜拉的丝不长,而且呈滴状落下。

实验人员告诉记者,判断蜂蜜是否掺水的最有效方法就是将蜂蜜滴在白纸上,如果蜂蜜渐渐渗开,说明蜂蜜掺水。果然,记者将制作好的假蜂蜜放在白纸上,半分钟后白纸就被阴湿了,而真蜂蜜在白纸上粘稠得粘成一团。

山东农业大学蜂业有限公司总经理刘子刚给记者算了一笔账,一般一个蜂箱里有四五万只蜜蜂,一个花季产洋槐蜜30斤左右,将蜜蜂饲养成本、蜂蜜水分损耗、人工费计算在内,一斤洋槐蜜的生产成本在12.5-13元左右,而洋槐蜜的收购价能达到每斤15-16元。若是在超市里出售,再加上各种费用,一斤洋槐蜜的成本能达到18元左右。

但是记者在市场上走了一圈,低于成本价的蜂蜜不少见。在普照寺路的一家蜂产品店,记者看到门上只挂着“蜂产品总汇”字样的牌子,没有任何品牌标识。店内货架上摆着装有蜂蜜的塑料瓶,瓶子上没有任何标签。店老板告诉记者,蜂蜜都是她家自己放的蜂养的,是纯天然的,绝对不掺假。洋槐蜜每斤13元,枣花蜜每斤15元,若是打散装的蜂蜜,还可以再便宜点。

在虎山路的一家蜂产品超市,散装洋槐蜜每斤12元,枣花蜜每斤14元。

相关链接:制造假蜂蜜的办法还有好几种

山东农业大学蜂业有限公司负责蜂蜜生产的专业技术人员卜今友告诉记者,目前市场上假蜂蜜的类型一般有五种:用饴糖、高果糖浆直接冒充蜂蜜,成本只有蜂蜜的1/8;用白糖加水和硫酸进行熬制,硫酸裂解白糖,从而冒充蜂蜜,熬的时间越长颜色越深;用少量糖,多加水,采取添加增稠剂的方式来增加假蜂蜜的浓度;用糖稀加色稠剂调制或者用甜菜素和色素直接勾兑。

同仁 百年同仁中药
降糖秘方 根治糖尿病
●热点追踪
百年同仁公布
糖尿病生物降糖秘方

野生玉竹

灵芝孢子粉

野生丹参

同仁秘药
国内著名中药老号百年同仁,无论是产品秘方、生产工艺、百姓口碑都是业界一流。中华人民共和国建国以来,共生产药品数百种,为广大人民群众带来健康。
最近,百年同仁公布了几百年来治疗糖尿病的保密药方。药方由野生玉竹、灵芝孢子粉、野生丹参及同仁秘药组合制成。
百年同仁就凭这个良方,治疗糖尿病几乎达到了治一个好一个的效果,血糖平稳下降了、手脚不麻了、眼睛舒服了、并发症没了、糖尿病真正实现了康复!从建国至今,百年同仁的这个保密良方,足足挽救了几十万糖尿病患者的生命,为他们带去了健康的后半生。
百年同仁4大保证
血糖餐前6.0餐后8.0
保证1:口干口渴、牙龈肿痛、口腔炎热感当天消失,血糖平稳下降,餐前6.0、餐后8.0;
保证2:当天皮肤搔痒减轻,短期视力明显上升,溃烂者伤口逐渐愈合,疲惫、脱发等症状改善;
保证3:不强行降糖,不产生假血糖(这点对糖尿病患者很重要),适合长期服用。
保证4:使用3个疗程后随着胰岛细胞的修复、胰岛功能的恢复,血糖-糖元之间进入一个良性循环过程,从根源上避免再次发病,15年不复发。
百年同仁4大保证
血糖餐前6.0餐后8.0
一、糖尿病引发高血压等心脑疾病可致命!
百年同仁生物降糖方能够改善心脑环境、降糖同步降压、监控心脑病变,让心脑无忧!
二、糖尿病会引起肾衰竭、尿毒症!
百年同仁生物降糖方能够阻断尿糖形成、减轻肾脏负担、杜绝肾脏衰竭发生!
三、糖尿病导致白内障等眼病可致盲!
百年同仁生物降糖方能够保证眼部血液循环正常,保证眼睛健康。
四、糖尿病病足可致溃、致残、致死!
百年同仁生物降糖方以生物方式保证脚部免疫功能,避免病足、溃疡痛苦!
同仁专家称:无论糖尿病病情多么严重,坚持用这个秘方就会康复!
同仁降糖 双重保证 为百姓做良心药
原价49元 补贴后:199元
买10盒赠1盒 买20盒赠5盒 买30盒赠10盒
专家热线0538-6661046 货到付款 免费邮寄
经销地址:市区:神农大药店(岱庙南门向东50米路北) 平安药店(财源街与通天街交叉口向西50米路南) 肥城:万年青大药店(天桥向西50米路南) 新泰:人民医药商场(汽车北站斜对面) 宁阳:回春大药店(万达商场东50米路南) 东平:葆春堂各大药店 诚招各地经销商