洛阳•城事

网传"饮用自酿葡萄酒会致人甲醇中毒"。 专家表示,这种可能真的存在

目龈葡萄酒之前 四个问题要注意

□见习记者 王冰

对于喜欢自酿葡萄酒的原因,不少市民认为这样既经济实惠,又安全 放心。然而近日,一条"自酿葡萄酒会产生甲醇致人中毒"的微博在网上 热传,这条消息让一些喜欢"DIY"(自制)葡萄酒的人不免有些担心。

自酿葡萄酒真的会产生甲醇吗?专家表示,如果酿造方法不正确,自 酿的葡萄酒在发酵过程中会产生过量的甲醇,饮用后会对人体产生危 害。因此,市民在自酿葡萄酒前一定要慎重。

図传 饮用自酿葡萄酒致甲醇中毒

最近,一条微博称,一名湖南人喝了自酿的葡萄酒后,突然感觉心跳 加快、胸闷、视力模糊,后被送至医院。经医生诊治,此人因葡萄酒中甲醇 招标而中毒。

看到这条微博后,不少网友惊呼:"刚刚酿了一大瓶葡萄酒,还敢不敢 喝了?"也有网友说:"家里每年都酿造葡萄酒,喝了以后也没什么反应。"

昨日,洛阳晚报记者随机采访了10名市民。有两人表示,家中经常 酿造葡萄酒,但他们不知道自酿的葡萄酒会产生甲醇,只表示每次喝的量 不多,没有不适的感觉。

疑问 自酿葡萄酒是否产生甲醇

带着不少市民和网友的疑问,洛阳晚报记者联系了河南牧业经济 学院生物工程系的酿酒专业教师杨向科。他表示,酿造葡萄酒是一个 复杂的工艺,如果对配料、环境、温度控制不好,酿出的葡萄酒就容易 产生过多的甲醇、高级醇等危害人体健康的物质,还容易导致微生物 超标。

甲醇是工业酒精的主要成分,摄入过量会致人失明甚至死亡。高 级醇虽然没有这么大危害,但这种物质在体内代谢很慢,人喝了带有高 级醇的葡萄酒后容易上头。因此,酿造葡萄酒的方法很重要。

提醒 这些人群不宜饮用自酿葡萄酒

洛阳晚报记者从河南科技大学第二附属医院急诊科了解到,该科室 没有接诊过因饮用自酿葡萄酒而产生不适的人。该院营养科副主任任静 提醒市民,饮用自酿葡萄酒要慎重,尤其是一些特殊人群。

"自酿葡萄酒因加入了白糖,酒的含糖量比较高。因此,糖尿病患者、 儿童、孕妇等人群最好不要饮用自酿葡萄酒。"任静说。

自醌葡萄酒前

● 问题1:遂材

杨向科说,许多人会选择 大而新鲜的葡萄用来酿酒。其 实,这种葡萄并不适合酿造葡萄酒。 葡萄分两种,一种是鲜食葡萄,个大、皮 薄、肉多、籽少,吃起来口感好,这种葡萄更 适合食用;一种是酿酒葡萄,往往个小、皮厚、 汁多、籽多,是酿酒的好原料。

● 问题2:清洗

杨向科表示,新鲜的葡萄外皮上有一层白膜,不少人认为白膜不干净,所以 就把白膜清洗掉。其实,白膜是葡萄表皮天然的酵母菌和蝎质,是酿造葡萄酒不 可或缺的微生物,把白膜洗掉后,葡萄的发酵就难以启动。

● 问题3:加白糖

网上的不少酿造葡萄酒方法显示,在酿造葡萄酒时,每10斤葡萄要加2斤到 3斤白糖,其实这是错误的。杨向科说,加白糖可以帮助葡萄发酵,但要按葡萄 的含糖量来计算应该加多少白糖,白糖加得多了,过多的糖分在葡萄发酵过程中 会转化为甲醇和高级醇,或留在酒里。

在一般情况下,葡萄酒自然发酵最高能产生16°的酒精,许多人自酿的葡 萄酒度数高,就是因为加白糖过量所致。目前,国内常见的葡萄酒的度数一般在 10°至12°,如果按酿造11°的葡萄酒来计算,除去葡萄的自然含糖量(现在市 面上卖的鲜葡萄一般含糖量为10%左右)才是应该加的白糖量。因此,10斤葡 萄加1斤白糖就可以了。

问题4:捣碎。

许多人会把葡萄捣碎后放入容器中,认为这样发酵得更好,其实这是不对 的。杨向科说,葡萄的皮和籽中含有劣质单宁,许多人自酿的葡萄酒喝起来会有 些苦涩的味道,就是因为葡萄被捣碎后,劣质单宁进入葡萄酒中所致。酿造葡萄 酒时,只要让葡萄皮刚刚裂开口就可以了,这样酿出的葡萄酒口感最好。

