清香型白酒的饮用与探索

郭 刚,杨国华

(新疆第一窖古城酒业有限公司,新疆 奇台 831800)

摘 要: 清香型大曲酒香气清雅纯正,主体香乙酸乙酯和乳酸乙酯的比例以 1210 为宜,其酿酒工艺的特点为清蒸清烧、地缸发酵、清蒸二次清。清香型大曲白酒中含有有机酸、低聚糖、氨基酸、脂肪酸、微量元素等多种成分,在清香型白酒发酵过程加入红枣、苹果等果类物质,以及绿豆及其他豆类物质,其产品长期适量饮用具有补血、补气、养颜之功效。(孙悟)

关键词: 清香型白酒; 饮酒; 健康

中图分类号:TS262.32;TS971 文献标识码:C 文章编号:1001-9286(2006)01-0122-02

Drinking of & Research on Fen-flavor Dagu Liquor

GUO Gangand YANG Guo-hua

(Gucheng Liquor Industry Co. Ltd., Qitai, Xinjiang 831800, China)

Abstract: Fen-flavorD aqu liquor was fam ous for its pure and elegant liquor flavor and the best proportion of the main flavoring substances (ethylacetate and ethylacetate) was 1 2 1 0. Its technical characteristics covered pure steaming and heating, underground jar ferm entation, and secondary liquor steaming. The liquor originally contained organic acids, oligose, amino acids, fatty acid, and trace elements etc. After the addition of fruits such as red date and apples etc. and beans such as green bean etc. in the fermentation of Fen-flavorD aqu liquor, long-term adequate drinking the produced liquor had the functions of enriching blood and invigorating vital energy. (Tran. by YUE Yang)

K ey words: Fen-flavor liquor; drinking; health

1 清香型大曲酒

清香型大曲酒是以产品香气清雅纯正而取名。也有 因该香型酒的代表产品为汾酒而称之为汾型酒。汾酒产 于山西省汾阳县杏花村。据古碑文记载,可资稽考者已 有 1400 多年的历史。

清香型大曲酒,主体香乙酸乙酯和乳酸乙酯在成品酒中的比例以1210为宜。其酿酒工艺的特点为"清蒸清烧、地缸发酵、清蒸二次清"。其风味质量特点为清香纯正、余味爽净,深受北方人的喜爱。据白酒分析统计,近年来清香型大曲白酒占各类香型酒的12.09%,在浓香型酒之后,排第二位。随着全民健身纲要的不断实施,人们对饮酒与饮酒习惯提出更深、更高的要求,因而提出怎样做到"饮酒与健康"同步。

2 白酒功能与创新

人们常说喝什么样的酒才是健康饮酒?国内外各种 各样的白酒尽管风味不同,但是它们都含有有机酸、低 聚糖、氨基酸、脂肪酸、微量元素等多种成分,对人体生理功能有一定保健作用。从某种程度上说白酒是一种营养饮料,具有它的科学性。如各种史料记载: 李时珍在《本草纲目》中记载"适量饮酒可消冷积寒气,燥湿痰、开郁结、止水泻"。近年来,美、日等国有报道,认为适量饮酒,可增加血液中的高密度脂蛋白,可减少由脂肪沉积而引起的动脉血管壁的病变。 清香型白酒中的乙酸乙酯和乳酸乙酯进入人体后,又水解或酶解为乙酸、乳酸和乙醇。乙酸有杀菌消炎抗病毒功能,且具有扩张血管、延缓血管硬化的作用;乳酸是人体必需的有机酸,可促使双歧杆菌的生长而使人体内微生态达到平衡,对多种致病菌有极强的抑制作用。 白酒中含有高级脂肪酸及乙酯能抑制胆固醇的合成,适量饮酒可预防冠心病。

众所周知,乙酸具有杀菌抗病毒之功能,如患流行性感冒时,人们往往使用食醋熏蒸、杀菌;如乙酸氧化成过氧乙酸,那是更好的杀菌消毒剂。乙酸具有扩张血管、延缓血管硬化的功能。目前我国功能食品中,乙酸是其

收稿日期:2005-11-10

作者简介:郭刚(1968-),男,陕西人,大专,高级酿酒评酒师,总工。

主要的活性成分。

据实验证明, L型乳酸是人体内必需的有机酸,它能促使双歧杆菌的生长而使人体内微生态达到平衡。乳酸对很多致病菌具有极强的抑制能力,其浓度在100mg/100mL时,大肠杆菌、霍乱菌、伤寒菌在任何良好营养条件下,3h内将全部死亡,其杀菌能力高于柠檬酸、酒石酸、琥珀酸。各种香型白酒中酸及酯类含量见表1。

表1 各种香型白酒中酸及酯类含量 (mg/100mL)

名	称	浓香型	酱香型	清香型	米香型
Z	酸	46	72	95	34
乳	酸	24	62	69	49
乙酸	乙酯	126	106	306	42
乳酸	乙酯	135	111	262	46

从表 1 可看出,在众多香型白酒中,只有清香型白酒中的乙酸浓度最高,乙酸含量为 95 mg/100 mL,乳酸含量为 69 mg/100 mL,乙酸乙酯、乳酸乙酯进入人体后又水解或酶解为乙酸、乳酸和乙醇。据科学试验表明,饮用 100 mL 的白酒,可起到杀菌消炎、扩张血管、加速新陈代谢、兴奋中枢神经等作用。

由于清香型白酒中的乙酸、乳酸、乙酸乙酯和乳酸

乙酯的总量都远远超出其他香型的白酒,同时我公司在清香型酒发酵过程中加入红枣、苹果等果类物质,以及绿豆及其他豆类物质,因此长期适量饮用能够补血、补气,具有养颜之功效。

3 结论

综上所述,作为清香型大曲酒,我们是在秉承中华民族传统酿造工艺的基础上,从传统白酒向功能型白酒及营养型白酒迈进,是传统工艺与现代技术的完美结合,以独有的风格流派,追求健康与饮酒同步。近期,我公司将引进国外技术及专家,针对公司生产清香型大曲酒的优势,开发功能型白酒及营养型白酒。如,做到科学合理的调整白酒中的香味成分组成,彻底除去影响白酒的物质,使白酒加冰、加水、加其他"绿色"饮料而不浑浊、不变味。这也是符合白酒工业发展的(低度酒、低耗粮、卫生、营养等)。当今中国加入 W TO 以后与世界各国的贸易往来越来越多,如何做到提升自身品牌优势和突出特点与洋酒竞争,这就需要我们通过技术创新、工艺改革等不断完善和加强生产过程,做到以产品创新带动市场,全面推进清香型大曲酒的市场占有率,从而实现清香型大曲酒从口感到使用价值上的飞跃。

酒 与 人 生

或许是父辈遗传的缘故,当我离开家走上工作岗位时就与酒结下了不解之缘。劳作一天的我,就着妻子炒的几碟小菜,倒上一小杯价廉的包谷酒,自斟自饮,慢慢呷上一小口,细细地品味,在浓浓的酒香中消除一天的疲劳。作为平头老百姓来说,也不失为一种悠然自得的享受。

在酒精的作用下,原本不很聪明的我,在脑海里突然盟发了这样一个说怪又不怪的联想:人生不就是酒的约定缩影吗?如果说十岁以 前是人生最美好的时光,那她就好比不渗入酒精成分的香槟,清凉香甜,入口即滑,一直甜到心尖尖;少年时代,对任何事情都抱着一种天 真的幻想,对未来充满着无穷无尽的憧憬,那就如甘甜、回味悠长的葡萄酒,喝上一口之后,感觉到很甜美,虽然它含有一些酒精的成分, 但由于甘甜爽口的缘故,使你忍不住地又想去喝上一大口,可往往当你不小心时就掉进了它那迷人的陷井里面,使你在独自沉睡中慢慢 地昏睡了过去,耽误了美好的时光;迈入二十岁是一个人生命中的里程碑,因为此时的你已经开始用理性思维来判断周围所发生的一切, 这个时侯的你,或许已经踏入社会接受其洗礼,或许在大学校园里接受着高等教育。但已经慢慢地开始感觉到肩头上有一种负载,那就与 低度的啤酒有了相似之处了。闻起来的时侯,有一种清淡的酒香,但喝在嘴里却没有白酒那么辣,更没有白酒那样一进口就令人生畏,但 如果贪杯,那也是醉你没有商量;三十而立,是人生中如日中天的时期,火红的日子在等着你去开创,人生中最美好的事在等着你去努力, 充满幻想与现实问题交织在脑海里,生活和工作的压力已渐渐地压在了日趋走向成熟的肩上,虽然在对某些问题的处理上还不够冷静, 甚至会出现一些浮躁的情绪,但从总体上看,一些幼稚的想法和行动已渐渐地在你的身上消失了,如果把三十岁比作酒的话,那她是一杯 低度的白酒。这是因为,淡淡的低度白酒,虽然是勾兑后的酒味并不是十分的浓烈,但从中却可以品味出白酒的清香,在与亲朋好友对饮 时,有一种酒精作用后的冲动,同时也体味出了酒的一种内在的美,在昏昏沉沉中使自已感受到了一种快感的同时还有一种无形的压力; 四十而不惑。进入不惑之年的人,在眼角和额头上留下了已不能去掉的绉纹。上有老下有小,作为一家之主的你,除了用更大的精力干好 工作外,工作之余,看望双亲,教育子女,应酬客人,你求别人或别人找你办事,时间就在这琐碎而操心劳神中不知不觉地一天天过去了, 这时的你才从真正意义上意识到了"光阴似箭,岁月如梭"的含义。这段时光就犹如是一瓶浓烈的清香型高度白酒,在这清香浓烈的酒味 的诱惑或外力的劝饮下,此时的你虽具有其自控的能力,但饮到尽兴之处时,免不了会喝高,这就印证了古人所云:"酒逢知己千杯少"的 古训了。进入五十岁,正如人们常说的那样:人过五十天过午,已经开始享受夕阳的温暖了。这个年龄段是人一生中知天命的年龄,性格脾 气也在不知不觉中发生了变化,原本性格倔犟的你,也许会慢慢地变温和了起来,对周围发生的任何事也没有以往那样感到好奇了,但每 每一个人静坐时,在其脑海里会不知不觉地回忆起往事,有让人烦恼、内疚或遗憾的,但更多的时候却留下的是美好的记忆,让人感到无 穷无尽的回味,这或许就已经达到了人生中的顶峰了,因为酒财色气在其心目中已经开始慢慢地淡了、淡了……当然这些只能是一个平 常百姓的心态罢了,这就是酒中珍品——酱香型的茅台酒了,喝起来酒香醇厚回味无穷,即使喝高一点,只要休息好了,第二天起来头也 不会疼,也不会感觉口干舌燥,倒是使自己感到浑身舒畅。

古人云:人生如梦。愚者道:酒似人生。(田刚)