



纯牛奶能变成酸奶吗?记者实验证实,通过笔记本电脑用迅雷下载东西时,可将纯牛奶做成酸奶。

纯牛奶能变成酸奶吗?

《瑞报实验室》证实 笔记本电脑+迅雷能完成

■记者 林长凯 文/图

现在笔记本电脑已经成为人们日常生活中必不可少的电子产品,而且现在市场上大部分主流笔记本电脑的散热器出风口都分布在两侧。人们也经常用迅雷软件在笔记本电脑上下载东西。可是,你有过在笔记本电脑上用迅雷下载东西时将纯牛奶做成酸奶吗?最近,就有网友在网上晒出了他用迅雷将纯奶做成酸奶的经历。

前日,记者根据该网友的做法做了一次实验以探究究竟。

实验材料

1盒1升装的纯牛奶、1盒原味的250毫升装酸奶、

两勺白砂糖,还有一台散热器在两侧的笔记本电脑。

实验验证

实验分为A组和B组,A组实验,将放了酸牛奶的纯牛奶放置在餐桌上;B组实验,将放了酸牛奶的纯牛奶放置在笔记本电脑散热器出风口附近。

晚上20时25分,记者首先将250毫升装酸奶分为2杯各125毫升的酸奶,然后将1盒1升装的纯牛奶分为各0.5升两杯纯牛奶。将两杯125毫升酸牛奶分别倒入两杯0.5升的纯牛奶中,并加入白砂糖各两勺,用开水烫过的勺子搅拌,把糖搅拌均匀。将其中一杯加了酸牛奶的纯牛奶放置在笔记本电脑旁边的散热器出风口附近,开启迅雷,选择10部电影,开始下载(B组)。

而另一杯加了酸牛奶的纯牛奶就放置在餐桌上(A组)。

第二天早上8时30分,记者将两杯加了酸牛奶的纯牛奶打开,分别倒入两只透明的杯子。倒的过程中,可以明显发现B组牛奶较稠,细细品尝,酸奶的味道比较浓。A组牛奶没有大的变化,牛奶的浓稠度和实验前相差无几。

下午14时,记者又重新检查了两瓶牛奶,B组牛奶已经完完全全变成了酸奶,口感和浓稠度都和超市里买的原味酸奶相似,A组牛奶渐渐呈现出了酸奶的味道,不过不太明显。

为了检测这自制的酸奶常温下能保质多久。下午17时,记者打开B组牛奶的瓶盖,倒出来的液体俨然已经成了酸奶酱,显得十分黏稠,品尝后发现,酸奶已经微变质。

实验结果

在酸奶制成之后冷藏,延长保质期,口感更佳。记者在喝完半升自制

酸奶的48小时之内,没有拉肚子。从实验结果来看,用迅雷做酸奶似乎可行。



牛奶里加糖



勺子把糖搅拌均匀



迅雷下载东西时将纯牛奶做成酸奶

专家解读

有一定科学依据,但要注意卫生

记者咨询了瑞安市百好乳业有限公司技术部主任黄洪昆。他说,用笔记本电脑迅雷下载东西时将纯牛奶做成酸奶有一定科学依据。

黄洪昆说,用迅雷做酸奶的原理其实很简单,就是通过笔记本电脑散发出的温度来发酵酸奶,而酸奶发酵的温度一般在42℃左右,和笔记本散出来聚集的温度差不多。加糖的原

理,是为了适当地给酸奶的菌种提供繁殖的养料,并且可以调整口感,所以其原理是科学的。

“迅雷”制酸奶的发酵的时间也因使用酸奶的菌种来定,一般在6小时以上。不同厂家的酸奶菌种不一样,越新鲜出厂的酸奶,乳酸菌的活性越高。经过记者18小时的实验,乳酸菌成功促使纯牛奶转化成了酸奶。

但是,黄洪昆也提醒各位有兴趣尝试的市民,由于在发酵过程中容易滋生一些有害的细菌,所以制作酸奶时,首先要做好剪刀、筷子、盖子的煮沸杀菌工作,然后再使用。倒酸奶的过程要适当加快,以减少纯牛奶的污染。夏季做酸奶时,微生物污染会比较大,建议大家天气稍稍凉爽的秋冬时节制作。

关于申购瑞安市江南新区经济适用住房的公告

根据市政府工作安排及市政府专题会议要求,现启动江南新区经济适用住房剩余房源分配工作,有关申购事项公告如下:

一、房源情况

本次申购为江南新区经济适用住房剩余房源,共计133套,每套建筑面积约70平方米。销售基准价格暂定为4000元/平方米,超出住房控制标准的为6000元/平方米。

二、申请对象

申购经济适用住房以家庭为单位,必须同时具备下列条件:

- 1.具有瑞安市区(安阳街道、玉海街道、锦湖街道、东山街道、上望街道、莘塍街道、汀田街道、飞云街道、仙降街道、南滨街道)常住城镇居民(非农)户籍满5周年及以上;
- 2.已婚(含已婚离异或丧偶人员)或年龄满35周岁及以上的单身居民家庭;
- 3.无房或现住房面积低于人均建筑面积15平方米(含15平方米)(通过出售、赠与、继承、析产等方式处置或因法院调解、判决、裁定等必须发生房屋所有权转移以及拆迁实行货币安置到2014年12月31日未满足2周年的私有住房,仍核定为申请家庭现住房建筑面积);

4.家庭人均收入低于33842元(2013年度统计局公布的我市城镇居民人均可支配收入为42302元,即本次申请家庭人均收入标准为42302元×80%=33842元);

5.3人及以上家庭人均财产低于10万元(含10万元);2人及以下家庭人均财产低于12万元(含12万元);车辆折旧价低于10万;

6.未享受公有住房政策或已申请退出政策享受的对象(已享受廉租住房租赁补贴或已实物配租的家庭申购经济适用住房,申请前需退出廉租住房保障,如经摇号未获得经济适用房购买资格的,在3年内不得再次申请廉租住房保障)。

三、受理方式与申请时间:

申购对象请于2015年5月26日-2015年6月4日到各社区(居委、村)申请,逾期不予受理。

四、申请家庭需提供的资料:

- 1.申请报告原件一份;
- 2.收入证明(固定格式);自主经营的,提供工商营业执照复印件;
- 3.财产证明,包括车辆商业险保单、非住宅房产证明及评估报告、住房公积金缴存余额证明(本市住房公积金缴存

余额证明由瑞安公积金中心统一提供证明);

- 4.申请人及家庭成员身份证复印件;
- 5.户口簿或户籍证明;
- 6.家庭成员属行政、事业、企业单位职工的,需提供由所在单位确认盖章的家庭成员工作简历;
- 7.婚姻状况证明(未婚的提供未婚证明,离婚的提供离婚协议书或判决书,未再婚的提供未再婚证明);
- 8.现住房产权证明材料,私房提供房屋所有权证或购房合同,承租公房的需提供公房使用证(或租赁合同),部队房产需提供部队退房协议书;
- 9.夫妻双方一方户口不在申请所在地的,需提供其户口所在地的住房证明;
- 10.原住房已经拆迁的,需提供《拆迁补偿协议书》;
- 11.需要提供的其他证明材料。

五、咨询电话:65838192。

特此公告

瑞安市住房保障中心
2015年5月25日