

## 芬兰科学家将重新酿造19世纪沉船古酒



(来源：AP)

据外媒报道，芬兰科学家正在分析一瓶从波罗的海底部一艘19世纪沉船遗骸中打捞上来的啤酒，希望能够确定它的成分并按照古方复制出新型饮料。

芬兰国家技术研究中心(VTT)2月8日称通过化学分析，他们希望能确定啤酒的成分以及“世界上最古老的啤酒之一”的酿造方法。

VTT科学家瓦普拉(Arvi Vilpola) 说他为能参与采样工作感到“非常荣幸”，并称这瓶饮料“尝起来有一点酸，还有一点点咸味”。

几名潜水者去年七月在芬兰西南部自治省奥兰岛打捞起可能在200年前生产的168瓶香槟和5瓶啤酒。据报道，这艘沉船位于奥兰群岛的弗格勒岛附近约50米深的海底，很可能是19世纪初受法国国王路易十六派遣驶往圣彼得堡向俄国皇室赠送礼品的船只。

最初，有关人士根据酒瓶塞上的锚形标志推断其为法国著名的凯歌香槟(Veuve Clicquot)。但凯歌公司专家品尝鉴别后认为这批香槟应该是由现在已停业的Juglar酒坊酿造。而11月份的一次专家品尝认为其中至少3瓶绝对属于凯歌品牌。

研究人员希望能够发现酿造此种啤酒的酵母，因为“酵母在啤酒酿造中的作用在19世纪早期还没有被充分认识，” VTT一名发言人说。

另外，科学家也并不确定酵母可以在寒冷的海底保存两个世纪之久。“我们在显微镜下看到了酵母细胞，但是并不能确定那是活的细胞。这就像刨开坟墓，希望能找到遗体一样，”一名科学家说，“我们已经发现了一些基本保存完好的细胞。”

奥兰岛官员称每瓶香槟可拍出超过7万美的价格。

VTT团队有望于五月份公布研究结果。

[更多阅读](#)

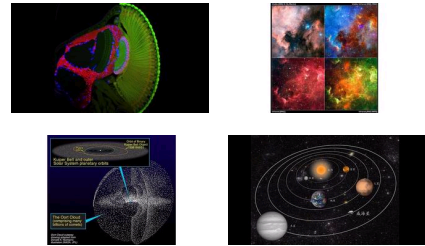
[英国《每日电讯报》相关报道\(英文\)](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 缺水影响大脑运转 喝啤酒也能补水
- 2 加拿大研究发现：酗酒增加多种癌症患病几率
- 3 研究称：饮酒不会致肚脐凸起 “啤酒肚”或为基因所致
- 4 英研究驳斥“啤酒眼”：男性酒后不会感觉女性更漂亮
- 5 美国教授用4500万年前酵母菌酿啤酒
- 6 英证实“啤酒眼”现象：不分性别看谁都美
- 7 西班牙研究认为运动后适量喝啤酒可消除肌肉酸痛
- 8 德研究发现啤酒花中含有抗癌物质

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 《新科学家》杂志预测2011年重大科学事件
- 2 德国一科学家面临90篇论文被撤销
- 3 四华裔学者当选2011年美国国家工程院院士
- 4 方舟子称李连生不算重量级 造假或有校长院士知名教授等
- 5 科技部发布973计划2011年项目申报指南
- 6 饶毅：论文可以看数量也可以看质量
- 7 人民日报：三位青年科学家的喜与忧
- 8 中国已授予各类博士硕士和学士学位逾2100万人
- 9 科技部撤销李连生科技进步奖续：举报者不满撤销理由
- 10 科技部撤销原西安交大教授李连生所获科技进步奖

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 兴趣应与人生目标有机结合
- 能够得到校友捐赠的大学就是好大学
- 科研人最大的悲哀莫过于到死潜力都没有发挥
- 60年前的“千人计划”PK 现在的“千人计划”
- 情人节说知识分子的爱
- 第六个是伊朗?!

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 神经生物学书籍分享
- 好书分享《The music of life》
- cuda3.0编程指南正式版
- 杨鹏 - GRE&GMAT阅读难句教程

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2011-2-11 10:04:17 Dopey IP:

人类是在不断进步的, 不见得古代的酒就比现代的好!

[\[回复\]](#)

2011-2-11 9:25:04 匿名 IP:221.239.91.\*

“尝起来有一点酸，还有一点点咸味”。

那不是进海水了

[\[回复\]](#)

2011-2-10 17:47:33 匿名 IP:118.146.196.\*

没什么意义……

[\[回复\]](#)

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: