



核心报道  
鱼和虾

# 26岁小伙突发败血症 疑吃未熟鱼肉感染病菌

叫嗜水气单胞菌，“被鲈鱼扎后截肢”事件元凶也是它

## 感染病菌

### 小伙突发怪病 接着老爸喊“伙计”

据报道，26岁小伙罗雅弗在洛阳工作。7月他突发脑出血住院，其间行为失常，连家人都认不出，接着老爸喊“伙计”，且身体多器官衰竭，生命垂危。在医院及各地专家的不断努力下，小伙子才逐渐好转。

郑州大学附属洛阳中心医院干部内科主任元民介绍说，罗雅弗属全身感染嗜水气单胞菌，引发败血症，从而导致各器官出血，行为异常是因为病菌感染神经系统。“这种病非常罕见，在我们医院是头一例，从全国范围看，这类疾病治愈率也很低。”

对此，罗爸爸表示，由于南北方饮食口味差异大，罗雅弗和同事在洛阳工作期间专程从家乡带了一个厨师，每天至少做两顿鱼。“极有可能是食用了不新鲜的或者没有做熟的鱼类，导致感染病菌。”

元民表示，不排除因食用未熟鱼肉感染病菌的可能，同住的几位同事同样吃鱼但没有感染，可能与罗雅弗自身体质有关。

## 其他病例

### 被鲈鱼刺伤 感染病菌无奈截肢

就在今年，厦门就有一男子庄先生惨遭同样的厄运，当时现代快报还为此做了详细报道。2013年5月25日，庄先生为了做鲈鱼汤给孩子喝，结果不慎却被刚买回来的鲈鱼扎伤了腿，导致嗜水气单胞菌严重感染，50小时后为保性命只能截掉一条腿。

### 女子意外落水 感染嗜水气单胞菌

国外也发生过类似事件，2012年，美国佐治亚州一名女研究生、24岁的艾梅·科普兰因意外落水，左小腿严重划伤，不幸感染嗜水气单胞菌，不得不截肢。因病情严重，艾梅心脏一度停跳。据专家说，关于嗜水气单胞菌感染的病例少有记载，死亡率为60%。



制图 李荣荣

## 专家说法

### 的确可能引发败血症

专家表示，嗜水气单胞菌在水温14.0~40.5℃范围内都可繁殖，以28.0~30.0℃为最适温度。现在在连云港卫生监督所工作的主任医师杨守明，曾经在南京医科大学专门研究过这种细菌。据杨守明介绍，这个细菌在1970年，确定为人的肠道病原菌。从1986年开始，由这个菌引起的食物中毒，感染性腹泻，以及败血症等开始出现。“该菌

可以侵入到血液，引起败血症，就如同河南这例患者一样。”

“江苏其实也发生过这样的食物中毒，但是症状比较轻，都是腹泻呕吐。”杨守明告诉记者，嗜水气单胞菌被认为是两栖动物、爬行动物、鱼类、蜗牛、家禽、奶牛和人的病原体。“需要注意的是，该细菌是一大类，并不是所有的都致病，河南出现的这个病例非常少见。”

### 淡水鱼中毒比较常见

杨守明说，虽然理论上，该病菌可以污染一切的肉类、水源，但从江苏的几个病例来看，该病菌引发的食物中毒，最高发的仍然是淡水鱼，江苏发生过两起因淡水鱼导致的食物中毒。另外，海产品的贝类和家禽类，也比较容易检出该细菌。专家介绍，家禽等可能是被带有该病菌的池塘水等污染了。

需要注意的是，相关食物检出了病菌，不代表吃了这个东西就会致病，即使摄入了致病菌也不一定人人都会发病，这与个人体质也有

一定的关系。在多种家禽、海产品中检出该病菌，只是说明该病菌会在自然界广泛存在。

杨守明说，江苏几起病例中，有一例是食用盐水鸭导致的，这个盐水鸭是由“樱桃谷鸭”制作的。说明盐水鸭在制作过程中，易被病鸭或带菌鸭所携带的嗜水气单胞菌所污染，引起食物中毒发生。“有可能是制作者生熟未分开导致被污染。”杨守明说，对购买的熟食，很多人是买来即食不再加热处理，因此食后易引起食源性疾病。

## 两个提醒

### 1 煮熟了再吃没事

杨守明说，实际上，这种病菌不像人们想象的那么恐怖，但却要引起重视。“最好的方法就是把鱼和肉类煮熟了吃。”从本文报告的几起食物中毒可以看出，引起中毒食物种类主要为动物性食品如鱼、畜、禽等。食品污染的主要原因是：保存、贮藏条件差；生熟交叉污染；烹调加热不够；剩余食物食前未彻底加热煮熟；食物选购疏忽。

### 2 冰箱不是保险箱

杨守明说，调查发现，一些水产类烹饪半成品，即使放进冰箱(4~8℃)贮藏，嗜水气单胞菌还会继续生长。“也就是说，冰箱不是保险箱，一定要注意安全。”

杨守明介绍，很多人在菜市场买鱼，认为死鱼没有臭味也可以，实际上他们调查发现，即使在肉质尚属新鲜，无臭味的病鱼肉内，嗜水气单胞菌含量也很高。

# 吃鱼 吃出“要命病”

昨天，一条消息让不少喜欢吃生鱼片的人，感觉有点后怕了。河南发现一例奇怪的病例，26岁的小伙子得败血症，多器官衰竭，专家怀疑是吃了未煮熟的鱼肉，感染了嗜水气单胞菌。江苏的权威专家表示，这其实是一种常见的寄生虫，江苏也发生过该病菌引起的食物中毒，只不过没有这么严重。专家提醒说，其实不仅仅是鱼肉，所有的肉类，都应该煮熟了吃。

现代快报记者 刘峻

# 买虾 买到“缩水虾”

一包冻熟对虾，冰占了一半以上。在正在举行的“绿色可持续消费宣传周”活动中，中国水产流通与加工协会常务副会长崔和提到，按今年农业部发布的相关标准，冻熟对虾包冰量应为净重≤20%，但目前国产冻熟对虾包冰量已达40%至100%，为此主办方设立“限冰令”主题，希望推进新标准实施。记者从南京超市买了两份冻熟虾，看看包冰量到底是多少。

现代快报记者 朱蓓 张瑜

# 超市冻熟虾 冰和虾各占一半

遗憾的是，≤20%包冰率只是行业标准，不能作为维权依据

## 第一步 买虾、空碗称重

现代快报记者 在新街口附近两家超市，各买了一份冻熟对虾。图中的为其中的“冻南美熟对虾”，包装显示净含量为0.527千克，售价18.89元。记者要把它放入这只碗中称重，碗重为0.5千克。



## 第二步 解冻前称重

先将这份虾称重，未解冻前重量是0.53千克。随后将其放进碗中，然后再放进微波炉进行加热解冻。加热时间并不长，基本保持冰块化成水即可。



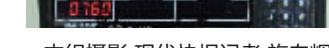
## 第三步 解冻后称重

解冻后再次称重，虾和水加起来的重量和未解冻前一样，除去碗的重量也是0.53千克。



## 第四步 倒去水后称重

除去水之后的重量是0.26千克(除去碗的重量)，从而可以看出冰的含量是0.27千克。(注：另一份名为“冻熟虾”，标注净含量为0.50千克，称重为0.49千克。按照此实验步骤，去冰之后净含量是0.27千克，冰的含量是0.22千克)



## 实验结果：冰的重量占了一半

冰衣含量 = (含冰衣的产品总重量 - 产品净含量) / 产品净含量 × 100。由此可算出这份“冻南美熟对虾”冰衣含量为103.85%。即，冰的重量占了一半。而那份“冻熟虾”冰衣含量为81.48%。

## 包冰含量是行业标准，并非强制标准

中国水产流通与加工行业协会的对虾分会一位工作人员告诉记者，从今年3月份开始实施的冻熟对虾标准，虽然是由农业部发布，但并非强制标准。但由于该标准并非强制，所以对于不合规的做法也没有惩罚措施。

消费者买到包冰含量过高的冷冻虾，该怎么办呢？昨天下午，秦淮区消费者协会秘书长高飞告诉记者，尽管农业部对包冰含量有相关的行业标准，但因为这个行业

