

## 一次温柔抚摸演绎 10 年碧海情天

# 食肉巨兽抹香鲸是他的哥们

加勒比海多米尼克岛 45 岁男子安德鲁·阿摩尔被人们称作“鲸语者”，因为他经常和一头 10 米长的海洋“食肉巨兽”抹香鲸一起在海水中嬉戏，鲸鱼们显然将他当成了可以信任的人类“好友”。上个礼拜，安德鲁还邀请美国和日本的两名水下摄影师跟随他一起潜入海水中，让他们用照相机拍下了他“与鲸共舞”的惊人画面！

据悉，安德鲁和抹香鲸的缘分起源于 10 年前，当时，安德鲁和妻子罗娜在海洋上遇到了一头受伤的小抹香鲸，安德鲁夫妇对这头受伤的小抹香鲸进行了温柔的抚摸，从而和这头名叫“伤疤”的小抹香鲸结下了深厚的友谊。安德鲁回忆说：“从那时开始，只要‘伤疤’在海上看到我们的船只，它就会和另一头年轻的雌鲸鱼一起游向我们。”



“鲸语者”安德鲁和抹香鲸“伤疤”结下了深厚的友谊

### 能召唤鲸鱼浮出海面

在过去 10 年中，安德鲁和这头名叫“伤疤”的抹香鲸结下了深厚的“友谊”，安德鲁经常和“伤疤”以及“伤疤”的鲸鱼朋友们一起在海水中遨游和嬉戏。

安德鲁说：“现在，我们甚至能够召唤它浮出海面，来到我们身边。当我在海水中游泳时，它总能够认出我来，我感到它甚至能够辨认出我的声音。我能和它靠得非常近，因为我们都十分信任对方。我甚至能为它清理身上的寄生虫，它会安详地允许我这样做。该地区的其他鲸鱼并不喜欢和人类在同一水域活动，不过‘伤疤’却非常喜欢和我交流，并享受被人类拥

抱和抚摸的感觉。”

### 带摄影师拍下“与鲸共舞”

如今 10 年时间过去了，安德鲁不仅能和“伤疤”一起在海水中嬉戏遨游，他甚至还能邀请其他潜水员一起下水，让他们共同体验一回“与鲸共舞”的神奇经历，而“伤疤”绝不会对这些安德鲁的朋友发起袭击。上个礼拜，安德鲁又邀请 34 岁的美国加州旧金山水下摄影师艾里克·陈和 42 岁的日本东京水下摄影师托尼·吴与他一起潜入海中，让他们用照相机拍下了他“与鲸共舞”的惊人画面。艾里克和托尼也有幸和这一海洋中的庞然大物首次进行了“零距离接触”。

美国摄影师艾里克回忆

说：“当我和托尼第一次碰到‘伤疤’时，我们不得不连续不断地游向旁边，以防这条庞然大物会碰撞到我们身上。在大自然环境中遇到世界上最大的食肉动物之一，我们的这种担忧可说是人之常情。不过我们很快就克服了这种担忧，我们不断用手抚摸着‘伤疤’，它不停地翻滚，显然感到非常快乐。‘伤疤’显然很乐意和我们进行这种鲸交流。”

### 抹香鲸喜欢猎杀大王乌贼

摄影师艾里克和托尼花了 3 天时间在水下拍摄“伤疤”和它的鲸鱼朋友，艾里克说：“每天，这些鲸鱼群里的鲸鱼数目都不一样，我们看到的最多一次是 13 条。这些鲸群由成年母鲸、它们

生下的幼鲸和一些年轻鲸鱼组成。每条抹香鲸都喜欢和其他抹香鲸进行身体接触，这种频繁的接触和摩擦除了增加它们之间的感情外，还能帮助它们去除掉身上死亡的皮肤。该水域漂浮着许多张抹香鲸剥落的死皮肤，它们看起来就像是一个个黑色的塑料袋一样。”

据悉，抹香鲸是齿鲸中体型最大的一种，雄性体型最长可达 23 米，雌性体型最长可达 17 米。由于其头部特别巨大，所以又被称作“巨头鲸”。抹香鲸是海兽中的潜水冠军，几千米深的深海也可自由出入，而且能呆上近一个小时。抹香鲸喜欢猎食 10 来米长的大王乌贼，常因追捕大王乌贼而“屏气潜水”长达 1.5 个小时。 欧阳

## 同样是醋 吃法不同

女性易体谅伴侣肉体出轨  
男性易体谅伴侣精神出轨

来自世界各地的调查都指向同一个结果：男性对伴侣的“精神出轨”看得比较开，而对“肉体出轨”难以忍受。女性则相反，较能谅解男性的肉体不忠，而精神上的花心更超出她们的忍耐度，并诱发无穷醋意。

研究人员发起了一项有 400 人参加的测试，旨在检测嫉妒类型。被调查者被分成两种：独立性强、较漠视承诺和责任的人；安全感需求度高、重视感情生活的人。结果发现，在那些独立性强的人中，65% 的被调查者觉得肉体出轨比精神出轨更糟糕。而对那些安全感需求高的人来说，77% 的被调查者更难接受精神出轨。

如果以性别对被调查者进行区分，那么对情感看得淡的女性更在意肉体出轨，比例是那些安全感需求高的女性的 4 倍；在男性中，这一比例则达到了 50 倍。

研究人员表示，嫉妒和“醋点”的性别差异，不是用简单的进化理论就可以解释的。这份调查报告发表在最新一期的美国《心理科学》杂志上。 新华

## 动物世界

### 一脚放倒



当胸一脚！



服了吧！

就像空手道电影中的英雄过招一样，两只秃鹰展开激烈的掠食大战。一只体型较大秃鹰似乎朝对手的胸脯飞起一脚，片刻就把对手打翻在地。

这一颇具喜剧效应的画面是 33 岁的波兰公司职员马西·纳沃洛基这个月拍到的。为了拍到这些画面，马西亲自在野外搭建一个藏身处，然后在波兰一月份寒冷的天气中耐心地等待。在欧洲，鹰的身影终年可见。 综合消息

### 屹立不倒



头上顶 10 块饼干也不倒

日本有只名叫“乌龙”的宠物兔子，虽然不会唱歌跳舞，却吸引了 250 万人的热切关注。原来，乌龙堪称最牛的平衡高手，饼干、卷纸、光盘等几乎任何东西放在它毛茸茸的小脑袋和双耳上，都能屹立不倒。 综合

# 6道是非题 植物人“答”对5道

这一震惊世界的发现可能拯救无数植物人的生命

英国剑桥大学脑科学博士亚德里安·欧文带领的脑科学研究小组发现，通过核磁共振扫描技术，一名车祸后昏迷长达 5 年的比利时男子，竟然可以通过脑电波与医生进行简单的沟通，并且回答“是”和“不是”。这一重大突破对于“植物人”的治疗具有划时代的意义，但同时也引起一场激烈的伦理争论，即如何界定中止植物人生命标准。

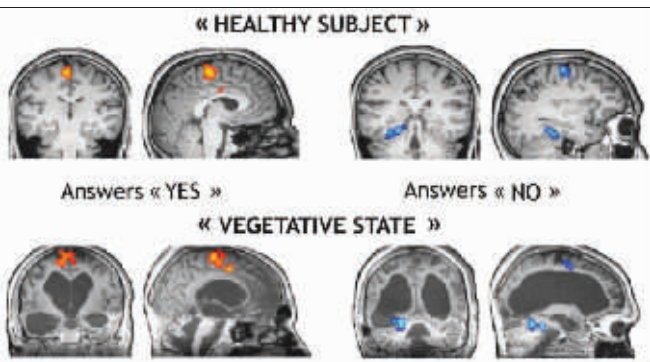
### 23名植物人接受脑部扫描

这一重大研究成果发表在最新一期的国际权威刊物《新英格兰医学期刊》上。在由英国剑桥大学和比利时列日大学共同进行的一项为期 3 年的研究中，研究人员通过功能性核磁共振成像技术，对 23 名植物人患者的脑部进行扫描，以观察他们对于外界刺激的大脑反应。

据悉，这 23 名患者全都能够像常人那样交替进入睡眠和“清醒”状态，甚至眼睛也可以睁开，但是对于外界事物毫无反应，言语、意识和思维能力几近于零。根据目前国际医学界关于植物人的通行定义，他们皆已经处于“永久性植物人状态”。在以往健康人的身上，这种通过扫描解读脑部反应的准确性达到百分之百，但过去从来没有被用来检验植物人，科学家们没想到第一次使用就有惊人的发现。

### 29岁昏迷男“回答”是非题

在参加实验的人当中，有 4 个



正常人对“是”和“否”的大脑反应(上排)和植物人对“是”和“否”的大脑反应(下排)高度类似。

人被扫描出脑部对于外界刺激产生反应——可以想像运动场景，比如在网球场奋力击球；也可以想像空间场景，比如从一个房间走入另一个房间。而当他们思考不同问题时，脑部血流会在核磁共振成像中呈现出不同大脑区域的“亮点”。

据了解，在这 4 名植物人当中，最令研究人员震惊的是一个已经深度昏迷 5 年的 29 岁男子。该患者来自比利时第三大城市列日，自 2003 年车祸后大脑严重损伤，从此成为植物人。他竟然可以对“选择性提问”做出回答。比如，当问到“你的父亲是叫托马斯吗？”他可以通过思考后做出“不是”的反应；当问到他“那你的父亲是叫亚历山大吗？”时，他立即可以做出反应“是”！研究人员总共问了 6 个

类似问题，其中包括“你是否有姐妹”等。扫描结果显示，6 道是非选择题中他居然答对了 5 道！

### 首例植物人“说话”震惊世界

至此科研人员相信，这个病人只是处于“深度沉睡状态”，不仅可以听到提问，而且可以通过意识“说话”。由于这是世界首例科学家与“永久性植物人”进行的成功“交谈”，这一研究成果一经公布，震惊了国际医学界！

专家指出，植物人一旦具备了“沟通能力”，他们将可以“要求”缓解疼痛的治疗，或者自己明确提出提前结束生命的意愿。这项研究项目组的带头人、英国剑桥大学脑科学家亚德里安·欧文博士说：“当看到他能回答我们的问题时，我们确实非常震

惊！这不只是一个简单的实验，最重要的是，它第一次提供了一种方法，可以使病人向外界传达他们的想法！现在，通过这项技术，植物人终于可以通过自我意识来主动选择他们的命运。”

### 20%植物人最终可“醒来”？

这一研究成果将带来很多巨大的变化，尤其是针对“植物人”意识的分级。在此之前，一些进入了植物人状态的病人都被迫实施了安乐死。但是在欧文博士的研究报告出现以后，证明有 20% 的植物人通过一些治疗终究可以醒来，只是时间的问题。植物人醒来的奇闻时有报道，这些足以证明有些植物人是可以治疗的。

### 植物人安乐死再引争议

这一重大突破对于植物人的治疗具有划时代的意义，但同时也引起一场激烈的争论，即如何界定中止植物人生命标准。2005 年 3 月，美国女植物人特丽·夏沃的生死权问题在美国引发激烈的法律争论。最终，联邦法院判决拔除她的进食管。13 天后夏沃死亡。人们不禁要问，如果夏沃能被证明大脑的感知能力依旧存在，她还会被判“死刑”吗？

对此，专家指出：“只要一个病人的大脑仍有意识，你就不能停止向其输送能量！这项关于植物人大脑反应的研究是决定这部分患者生与死的水火岭，它决定着医生是否放弃对垂危病人的抢救。” 朗天