

老虎屁股摸不得？德国兽医“不信邪”！

莱比锡大学兽医为马来虎臀部更换人造关节，为全球首例



这只名为“姑娘”的马来虎，成为世界上首只接受人造关节置换手术的“兽中之王”。

中国日报供本报特稿 俗话说，老虎屁股摸不得。德国莱比锡大学一群“胆大妄为”的兽医却给一只母老虎实施了臀部手术——为它换了一个人造骨头关节。这是世界上首例为老虎更换人造关节的手术。

据英国《卫报》1月30日报道，德国东部哈勒动物园有只名叫“姑娘”的8岁马来虎。去年春天以

来，“姑娘”的右臀部一直遭受关节炎的折磨，于是莱比锡大学的兽医决定为其动手术。

手术过程并不轻松。莱比锡大学发表声明称，在上周进行的3个小时的手术中，“姑娘”的心跳一度几乎停止，所幸麻醉师米阿勒夫成功将其救活。

“姑娘”目前在动物园隔离修养，它在今后6周内将受到严密监

控。如果术后恢复良好，这只马来虎很可能带着人造关节直到寿终正寝。

莱比锡大学的兽医们认为，这是全球首例为老虎换人造关节的手术，类似手术此前只在狗身上进行过。虽然“姑娘”的手术费用昂贵，但因为马来虎属于濒危野生动物，兽医们决定免除其所有医疗费。

未来买肉，不去市场去实验室？

美科学家致力研制人造肉，其价格将低于饲养肉

新华社供本报特稿 肉也可以在实验室“种”出来？美国研究人员正致力于研制人造肉。

南卡罗来纳医科大学发展生物学家、组织工程师弗拉基米尔·米罗诺夫现年56岁，从10多年前开始肉类研究，是全世界少数几个研制人造肉的科学家之一。

米罗诺夫从火鸡中提取成肌细胞，将它们浸泡在牛血清营养液中，营养液盛放在甲壳素制成的支架上，培养出动物骨骼肌。

至于如何使人造肉呈现多汁肉感，路透社1月30日援引研究人员之一尼古拉斯·吉诺维斯的话报道，一些科学家建议添加脂肪，另一些科学家建议添加血管组织，这样内部细胞也能吸收氧气，有助长成肉排，而非仅是瘦肉条。

按照米罗诺夫的设计，人造肉生长于生物反应器。这种生物反应器可大可小，可以是厂房内的大型反应器，也可以是杂货店中咖啡机

大小的反应器。“它将是定制的功能性天然食品。”米罗诺夫说，“你想要什么口味？要肥肉还是瘦肉，或者猪肉还是羊肉？我们完全按照你的要求定制，可以定制（肉）的质地。”

人们对人造肉有一定抗拒心理，接受还需时间。吉诺维斯说，人造肉的价格终将低于饲养肉，如果民众能够接受这种肉，那么未来利益可观，而且有助于解决耕地面积减少带来的食物危机。

兔年到，兔子也搞“跨栏”赛

英国约克郡哈罗盖特镇将举办首届兔子“跨栏”比赛，有上千只兔子参赛。这场比赛也被称为兔子界的“越野障碍赛”，跳得最高者为冠军。据称每个赛道将有13只兔子，赛道设置基于赛马场地，但专门针对兔子做了改造。

目前兔子跳高的世界纪录是1997年丹麦的兔子Tosen创下的，当时它跳了近1米左右。

兔子驯养师赫莉称，兔子实际上比人们想象中要聪明得多。它们会本能地跳过行进路途中的任何障碍物。（据《北京晚报》）



小兔子比赛“跨栏”，看起来是不是萌萌的？

这人有才！

美青年自制超高温聚光镜，使岩石变岩浆

中国日报供本报特稿 据英国《每日邮报》1月30日报道，一名19岁的美国青年利用卫星电视信号接收器自制了一个名为“死亡射线”的聚光镜，其焦点温度可达3000多摄氏度，能使金属和岩石熔化。

这名富有创造力的青年名叫埃里克·雅克曼，来自印第安纳州。他花了大量时间将5800块小镜片粘贴在一个直径1.06米的接收盘的内表面，在接收盘中间钻了一个小孔，并把他使用“死亡射线”做实验的录像传到视频网站Youtube上。

录像中，雅克曼先拿了一根木棍放在聚光镜前，木棍立刻被烧成

了焦炭；随后他取出一个金属油漆罐的盖子，盖子被烧穿了几个窟窿；最后他用铁钳从地上夹起一块石头凑到聚光镜的焦点，片刻之后，石头竟然被烤成了岩浆。雅克曼一边做实验一边说，“死亡射线”产生的最高温度可达3600摄氏度，远远超出自然界中常见的大部分物体的熔点，如此高的温度足以熔化钢铁、煮沸水泥、瞬间摧毁任何有机材料。

可惜的是，雅克曼的发明不幸“引火烧身”，整个聚光镜现在烧得只剩下支撑杆了。不过这个小家伙并不气馁，他表示还会做一个由3.2万块镜片组成的聚光镜，以发出更加强大的“死亡射线”。

这人胆大！

瑞士狂人3303米高空走钢索

当地时间1月29日，被称为“欧洲高空钢索之王”的瑞士杂技演员弗雷迪·诺克在没有任何安全措施的情况下，在一座瑞士雪山的缆车绳索上行走了1600米。这是人类在“高空走钢索”这个项目上目前所达到的极限：3303米。

46岁的诺克来自瑞士杂技世家，从小就在父亲的熏陶下练习高空走钢索。此次的挑战地点是在瑞士雪山度假胜地圣莫里茨峰。整个过程中，诺克只用一根长棍来保持身体平衡，除此之外没

有任何保险绳或安全网等保护措施。由于当天天气不好，诺克第一次行走没有成功，第二次尝试才挑战成功，最终他从山顶的缆车终点站走到了山腰上的另一个缆车站。

29日的挑战并非心血来潮，回望过去，诺克的人生就是“永不停止挑战的人生”。他挑战的下一个目标是什么？诺克笑着说自己也还没想好。倒是网友替他想了目标：“等珠穆朗玛峰建索道吧！你懂的。”

（据《北京晚报》）

这人命硬！

英一男子跌落险峰仅受轻伤

新华社供本报特稿 英国一名男子攀登苏格兰一座山峰时失足，坠落300米后仅受轻伤。救援人员赶到时，他竟能够自如站立。

亚当·波特现年36岁，家住苏格兰格拉斯哥。他与23名同伴1月29日攀登苏格兰高地西部本尼维斯山东侧一座山峰。攀登至海拔约1094米的山顶时，由于坡陡路滑，波特失足，沿着山峰东侧垂直跌下。

事发35分钟后，一架英国空军“海王”直升机前来救援。沿着波特同伴指示的方向，救援人员在坡底发现一名男子。

当时在机上的中尉蒂姆·巴克说：“我们看到一名男子站在坡底，

于是驾驶直升机在上空盘旋。我们起初并不认为他就是寻找的遇难者，因为他能够自如站立，正看着地图。我们原路折返，沿途发现多件登山工具。这些物件明显是波特坠落过程中散落的，我们这才确定之前的男子就是他。”

救援人员最终在海拔790米处救出波特，也就是说，他垂直跌落约300米。

波特获救后，一名护理人员迅速为他做检查，结果发现他仅有几处皮外伤和淤青，胸部受轻伤。救援人员说，波特“情绪激动，震惊于自己大难不死”。他随即被送往格拉斯哥南部综合医院接受治疗，说自己“感觉不错”。

这人倒霉！

日本一男子坐过山车摔死

日本东京一座游乐场1月30日发生惨剧，一名男子从过山车上摔下身亡，目前警方正展开调查。

警方称，这名男子同一个朋友一起搭乘过山车时发生事故，随后该男子被火速送往医院，两小时后

被宣告死亡。

警方正在调查造成事故的原因是游乐场方面疏忽还是该男子没有遵守安全指示。游乐场方面尚未作出回应，不过，游乐场内的所有游乐设施已经暂停。（据《北京晚报》）