



火烈鸟



小熊猫



黑毛白眉长尾猴

“我和我的孩子们”

这组照片把人萌翻了!

“离开两年了，还这么粘人！”“别用这样的眼光看我，你长大了，要离开了！”这两天，一组照片在微信朋友圈走红。

这组图片的标题是：我和我的孩子们！背景是一个女子抱着各种各样的小动物，用母性的眼光看着抚育着它们。“谢谢大家的点赞，是的，它们都太可爱，跟它们在一起，脾气会越来越好的。”发布者严华菊在回复大家的点赞时说。

严华菊是宁波雅戈尔动物园动物育幼员。十多年来，经严华菊一手抚育的小动物有1000多只，雅戈尔动物园很多动物都是她一手带大的。她的工作是把刚生下来没有母爱的小动物抚养长大，最后再送到园里供游人参观。

严华菊毕业于四川畜牧兽医学院，曾在重庆野生动物园、广州长隆野生动物园工作，2005

年作为人才引进到雅戈尔动物园，担任动物育幼员。

这些小动物为什么没有母爱呢？严华菊分析说，动物园里的动物时间一长，野性消失的同时母爱也逐步退化，对自己生下来的宝宝都不知道怎么带了，只好把宝宝们抱出来人工抚养。这么多年来，育幼室里的小动物有灵长类、鸟类、食草类、熊类等，可以说是飞禽走兽的“风云集会”，最多时有上百只。但一见到严华菊，这些小家伙都用不同的方式表现出它们的兴奋情绪。

严华菊说，在她眼里，这些小动物就像自己的孩子。她最开心的是，看到这些“孩子”一个个长大，然后给游人带来许多欢乐。她也经常会去看看自己一手养大的动物，向它们打个招呼，就像母亲去看望出嫁的女儿一样。时间长了，动物们和她也

有了感情。有的动物一看到她还会发出各种各样的叫声，就像孩子叫妈妈一样。

由于严华菊是科班出身，又在多家动物园有丰富的工作经验，所以自然而然地成了雅戈尔动物园育幼团队的中坚力量。技术过硬、工作出色使严华菊获得了不少个人先进荣誉，2015年还被评为全国劳模。前几天，她在整理相册时，看到同事们十多年来给她拍的这些照片，不禁有些感慨，就挑了几张发到了朋友圈里，没有想到引来这么多人的关注，令她感到很幸福。

“我喜爱这份工作，也喜欢和这些小动物呆在一起，看着它们一天天长大。”严华菊说。她会一直在动物园里干下去，给更多的动物宝宝做妈妈，为野生动物保护事业做更多的事。

记者 边城雨
图片由受访者提供

宁波在冬季能否用“地热”供暖？听听院士怎么说

本报讯(记者 王心怡)“在近几年内，宁波非常有希望能作为长三角地区试点，用上地热供暖技术。”经过查勘，中国科学院院士汪集暘前天这样告诉记者。

地球内部热能，被称作“天然大锅炉”。不烧煤、不烧气，利用地下千米的地热井，就可为成千上万户家庭提供暖气。这种新型供暖方式，能否走进宁波千家万户，破解供暖的环保之困？

在参加长三角地区地热资源及其综合利用研究浙江研讨会之际，汪集暘院士带来了中科院“长三角地区地热资源及其综合利用研究”项目，目的在于理清宁波地区地热资源，分析对其开发利用现状与需求，并且梳理存在的问题，为地热清洁取暖规模化打下基础。

在汪院士看来，宁波杭州湾地区的地热资源可利用性非常高，具备出水量大、水温较高、地处中深层等特点。宁波虽不具备滇藏等地的高温地热，但属于中低温地热开发利用的有利远景区，地热供暖的条件很有利。同时，宁波地区水量充沛，江河湖泊众多，水系发达，可以说是为地热能源利用提供了“天然媒介”。

“与浅层地热供暖占地面积大、资源利用效率低相比，中深层水热型地热供暖技术占地面积小，且资源利用效率更高。”汪集暘表示，从技术角度看，如今中深层水热型地热供暖技术的突破与完善为地热清洁供暖推广提供了条件。如果顺利的话，在2021年就可以取得研究成果。

据了解，此次研讨会由浙江省水文地质工程地质大队(浙江省工程勘察设计集团有限公司)承办，参与单位包括中国科学院地质与地球物理研究所以及沪苏浙皖四省市为主的地热勘查开发单位等共计19家专业机构、80余位科研人员。

心血管疾病患者为啥增长两成？除了降温，与这个生活习惯也有很大关系

眼下已是深秋，早晚温度较大。这几天，浙江大学明州医院心内科主任吴海宏的诊室里，心血管疾病患者比以往多了两成，尤其是冠心病和心梗患者。这位从事冠心病支架植入手术近20年的心内科专家提醒：近年来冠心病发病呈年轻化趋势并逐年增加，且80%的猝死为冠心病所致，因此又被称为人类“第一杀手”。

一旦出现胸闷、胸痛要及时就医

“吴主任，我这几天活动时会觉得胸口很闷，还有点痛，休息5-10分钟会消失，是不是出了什么问题？”前几天，73岁的金老伯来到吴海宏诊室。得知老人多年来患有高血压、糖尿病等基础疾病，吴主任为金老伯进行了全面检查。

随后吴海宏医师告诉老人，出现活动时胸闷、胸痛要考虑冠心病因素，需要住院进一步检查。吴海宏医师“表扬”了金老伯及时就诊：“幸亏你重视，冠心病变化多端，一旦发生急性心肌梗死，严重者会发生晕厥甚至猝死。”

吴海宏说，心脏之于我们，就像发动机之于汽车。心脏能强有力地跳动是因为它有厚实的心肌，这些心肌的工作依赖于丰富的血液供应，给心肌输送血液的管道就是冠状动脉。

随着年龄的增长以及高血压、糖尿病、血脂异常、吸烟、肥胖或者遗传等因素的影响，冠状动脉会慢慢发生硬化，形成斑块。一旦这些斑块在冠状动脉中造成血管狭窄或堵塞，会导致心肌缺血坏死，造成心脏收缩无力甚至停止跳动，就称之为冠心病急性事件。

高能量、高胆固醇食物不能多吃

如果冠状动脉狭窄程度高，那么就

有可能需要进行介入治疗，放入支架，将血管打通。就在几天前，吴海宏刚实施了一起治疗急性心肌梗死的手术，患者是正在病房陪护老伴的徐大爷。

“老人是在前往食堂打饭途中昏倒的，会诊后确定为急性心肌梗死，血管造影明确冠状动脉左主干急性闭塞，死亡率高达90%以上。不少人在发病地点或送往医院途中就失去了生命体征，即使赶到了医院，术后死亡率也在50%以上。”吴海宏回忆。

该医院心内科团队两拨人双管齐下，迅速打开堵塞的左主干，让心脏恢复供血。经过众人的不懈努力，徐大爷度过了危险期，从ICU顺利转回心内科病房。为了感谢医护，出院前徐大爷的家人还特意送来一面锦旗。

吴海宏提醒，放支架只是治疗冠心病的一种方法，并不能根治冠心病，改善生活方式、坚持服药、预防发病才是治疗冠心病的基础。

“有数据显示，气温每下降10℃，心脏疾病发病率就上升7%。再加上受传统饮食习惯的影响，为了御寒，我们往往更容易也更倾向于摄入高能量、高胆固醇食物，这就会使血糖及胆固醇水平升高，促进动脉粥样硬化，增加心脏病发作的风险。”吴海宏说。

因此，冠心病患者要合理膳食、生活规律、避免劳累、放松心情、适量运动、控制体重、戒烟戒酒等，同时要积极控制合并症，包括高血压、高血脂、高血糖、高同型半胱氨酸血症等疾病。

记者 陆麒雯 通讯员 黎燕



吴海宏正在为患者诊疗。