

中国网友：家里新鲜竹子很多，加油干饭
租借期满，旅美大熊猫“丫丫”正式移交中方

『丫丫』宝贝等你回家

近两个月来，旅美雌性大熊猫“丫丫”一直牵动着国人的心，尤其“丫丫”的归国日期及在美的饮食、皮肤治疗情况，更是大家关注的焦点。4月7日，“丫丫”租借期满，4月8日，“丫丫”已正式移交中方，中方奶爸奶妈参与“丫丫”的饲养和照料，归国已进入倒计时。

当地时间8日，孟菲斯动物园首席执行官兼总裁马特·汤普森表示与中方的合同已到期，正在讨论后续合作。

孟菲斯动物园举行欢送会

当地时间8日上午10时至下午2时，美国田纳西州孟菲斯动物园为“丫丫”举行欢送会。有关活动包括文化表演、签署告别信等。当天，数百人在孟菲斯动物园中国馆向“丫丫”道别，在告别信上签名，并一同观看田纳西州一所武术学校在现场进行的表演。

动物园还特地为“丫丫”准备了一个彩色大蛋糕，蛋糕上点缀着葡萄、甘蔗和小饼干。许多美国民众前往道别，表达对“丫丫”的依依惜别之情。

有网友称：“我会非常想念‘丫丫’，我知道她也会想念多年来的家。祝‘丫丫’一路平安。”还有网友说：“这让我很难过。‘丫丫’是我们家庭的一员。一路平安，亲爱的姑娘。”有网友表示：“再见啦，我们会想念你的。祝平安返回中国。你给我们带来了许多欢乐。”

孟菲斯动物园发言人丽贝卡·温彻斯特称，“丫丫”可能会在孟菲斯动物园待到本月底，随后返回中国。

2003年，“丫丫”和雄性大熊猫“乐乐”抵达孟菲斯动物园开始旅美生涯。该动物园去年12月宣布，由于同中方的租借协议即将到期，“乐乐”和“丫丫”计划在未来数月内返回中国。

而孟菲斯市当地时间2月1日早晨，“乐乐”被发现死亡。孟菲斯动物园表示，“乐乐”在睡觉时平静离去。中国动物园协会之后通报说，中方赴美大熊猫专家组与



“丫丫”视频截图

美方专家共同完成对“乐乐”的尸检，观察到心脏病变，初步判定是其死亡的原因。

此外，专家组现场查看“丫丫”的健康状况，并调阅“丫丫”体检报告和健康月报。评估认为，“丫丫”除皮肤病导致的毛发脱落外，食欲良好，粪便性状正常，体重稳定。专家组还就“丫丫”的被毛异常情况与孟菲斯动物园进行讨论，并就“丫丫”的饲养和护理向美方提出建议和要求。

北京动物园已做好各项准备工作

据了解，“丫丫”回国后，要先到上海进行隔离检疫。世界动物保护协会科学家孙全辉表示：“按照《中华人民共和国进出境动植物检疫法实施条例》规定，入境动物需要进行隔离检疫。因此，大熊猫从国外回来也需要这一步，主要检疫‘丫丫’是否携带一些未知的疾病或病菌。按照相关规定，隔离检疫的时间一般是30天。”

“丫丫”回国后的居住和饲养环境也很受关注。据此前网友从北京动物园获得的消息，北京动物园已从饲养场地、饲养方案、医疗保障、饲料供应等方面做好了迎接“丫丫”回家的各项准备工作。“丫丫”将成为“萌兰”的邻居。

对于“丫丫”的回国，网友热议不断：“‘丫丫’快点回来，好想看着你踩在北京动物园的草地上，悠闲地吃着竹子。”“‘丫丫’已不单单是国宝了，她是国人心中的希望与期盼。”“‘丫丫’加油！我们等你回家。”“家里新鲜竹子很多，加油干饭，锻炼身体，我们等你回来。”

专家：回国初期应尽量减少游客打扰

孙全辉表示，“丫丫”将满23岁，从圈养大熊猫的平均寿命看，“丫丫”明显已进入老年期。随着年龄增长，它的消化能力、吸收能力等生理机能会不断下降，所以在饮食方面要给它提供更易吸收和营养均衡的食物。另外，也要密切监测它的活动、体重、进食量等反映身体状况的健康指标，及早发现异常情况并妥善处理。

同时，孙全辉建议，回国后，“丫丫”将面对全新的生活环境，这对在国外生活了将近20年的“丫丫”来说可能会不适应。“这段时间应尽量减少游客的打扰，并为它提供可口的食物和适宜的居住环境，帮助它尽快熟悉新环境。”孙全辉说。

综合央视、新华社等

新方法可缓解小鼠阿尔茨海默病症状

新华社北京4月9日电(记者 王艳红)美国一项新研究发现，刺激小鼠大脑深处的一个特定区域，可以促进神经元再生，缓解阿尔茨海默病导致的记忆力衰退和情绪问题。

成年哺乳动物大脑仍有一定的神经再生能力，例如参与记忆、学习和情绪调节的海马区能持续产生未成熟神经元，但阿尔茨海默病患者海马区的这种再生机制严重受损。

美国北卡罗来纳大学查珀尔希尔校区的研究人员此前曾发现，小鼠下丘脑的乳头上核区域的神经元参与调节海马区的神经再生。

在新研究中，研究人员培育出患有阿尔茨海默病的转基因小鼠，使用一种叫光遗传学的技术，精确刺激小鼠脑部的乳头上核区域。结果发现，海马区新生神经元数量增加，而且质量更高，与大脑其他区域的连接更紧密。经过刺激的小鼠在记忆任务中的成绩得到提升，类似焦虑和抑郁的情绪也有所缓解，部分小鼠的表现甚至达到了与正常小鼠相似的水平。

分析显示，刺激手段增强了小鼠海马区的神经可塑性和活性，还使脑部的小胶质细胞更为活跃，有助于清除与阿尔茨海默病有关的病变蛋白质。

研究人员说，他们将在在此基础上开发新的治疗手段，希望对海马区神经再生功能减退或消失的患者有效。



昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心投入使用

4月9日，人们在昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心的花卉样品展示区内参观。

当日，位于山东省菏泽市牡丹区黄堽镇的昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心投入使用。菏泽分中心以牡丹、芍药等花卉作为主要交易品种，设有拍卖交易席位124个，配备有物流、仓储、冷库等配套设施。

新华社发 徐速绘 摄