

美科学家新证据证明

鸡是霸王龙后代

据美联社报道,科学家又找到新证据证明,现在的鸡是体形庞大的恐龙霸王龙的后代。

他们还证实,乳齿象和大象是近亲,这一发现并未出乎科学家的意料。

化石研究早就表明,现代鸟类是霸王龙的后代,因为两者的骨骼很相似。美国《科学》周刊 25 日一期刊登的一篇研究报告指出,科学家对从一块霸王龙化石结缔组织中提取的蛋白质进行研究后发现,霸王

龙与包括鸡和鸵鸟在内的鸟类存在亲缘关系。

哈佛大学生物学博士后研究人员克里斯·奥根说:“这些研究结果与骨骼分析得出的结果一致。”

研究报告的作者之一、哈佛大学的约翰·阿萨拉去年指出,他的研究小组从霸王龙化石中提取出了胶原蛋白,经研究后发现这种蛋白与鸡的胶原蛋白最为接近。

他们未能获取霸王龙的生命遗传指令脱氧核糖核酸(DNA),但他们

对蛋白的 DNA 密码进行了研究。

虽然研究人员只从霸王龙化石中提取了少量蛋白质,但他们现在已经能够证实霸王龙与鸟类的关系。

奥根说,如果有更多数据,他们或许就能确定霸王龙在从鳄鱼到鸡和鸵鸟的进化树中的位置。

阿萨拉说:“我们还发现,与鳄鱼和变色树蜥等现代爬行动物相比,霸王龙与鸟类的关系更为密切。”

研究人员从中提取蛋白质的霸王龙化石是落基山博物馆的约翰·霍纳 2003 年在怀俄明州和蒙大拿州之间一片富藏化石的不毛之地发现的。2005 年,北卡罗来纳州立大学的玛丽·施魏策尔在这块霸王龙化石的骨头中发现了存留的软组织。

奥根和阿萨拉的研究表明,从化石组织中提取的蛋白是真实的恐龙蛋白,并没有混杂某种活生物的蛋白。

(据新华社)

德国艺术家

头上养虱子供人参观

据英国媒体报道,日前,7 名来自德国柏林的年轻艺术家即将在以色列一家美术馆举办行为艺术展:顶着满头的虱子生活 3 周,他们的一举一动都将曝光在观众面前。艺术展的目的是警示民众不要忘记犹太人在二战期间被纳粹视为“寄生虫”的惨痛历史。

艺术展期间,7 名艺术家吃、住、睡将全部限制在美术馆中,他们的生活将曝光在观众面前,将现实和艺术间的边界变得模糊。美术馆馆长表示:“艺术不再只是挂在墙上的油画了,”“生活就是艺术,艺术源于生活。”

艺术家认为,这次展览生动地再现了二战期间德国纳粹将犹太人视为“寄生虫”的历史。

当然,艺术家们也觉得自己头上长虱子非常难受,不过他们一致认为为艺术做点牺牲是值得的。

(据新华社)

农夫给奶牛表演太极拳提高牛奶产量



毫无疑问,中国的太极可以带来无穷的好处,但增加牛奶产量是没人想到的,但是在过去六个月,一位名叫 Rob Taverner 的奶牛场农夫,每天早上都会身穿那套蓝色工作服和一双防水长靴,在他喂养的奶牛们面前打太极。

动物非常容易受到人类情感感染,太极可以让你将一切问题抛在脑后,进入一个较好的状态。Rob Taverner 说,“我越快乐,这些奶牛就会感到更快乐,它们快乐,就会产出更多的牛奶”。

据新华社

(以上均据新华社)

废弃手机中能提取黄金

随着金属在国际市场上的价格一路飙升,频创历史新高,日本兴起一种新型“采矿业”——从废弃手机及其他电器中回收有用金属。

日本自然资源稀缺,而发达的电子工业又需要大量贵金属。回收电子产品以提取有用金属于是成为弥补日本自然资源不足的重要手段。

日本横滨金属有限公司进行的研究显示,从金矿中采出的每一吨矿石平均仅仅只能提取约 5 克黄金。而一吨废弃手机中,能提取至少 150 克黄金、100 公斤铜和 3 公斤银。

精品保留房源“五一”倾情钜献 邀您共享传世经典

国际级的商务楼宇 卓越的贵族领地 城市商务的形象大使 缔造尊崇的上层生活
简约、大气的商务空间 舒适、自由的商务氛围 温馨、休闲的生活品位 尊贵、王者的贵宾礼遇

财富热线: 5832 8688 / 5832 8166 / 5832 7699



总价 28 万元起 / 年净回报率 8%
张家港保税区金港路 20 号

发展商: 张家港保税区聚能投资

物业管理: CBRE 世邦理理仕(世界 500 强管理企业)

策划统筹: 香港联亚地产策划

本公司拥有最终解释权