

孙悟空“拔毛分身”成真

世界生命科学重大突破,两只克隆猴在中国诞生

用一把毫毛,变出千百个一模一样的猴子——《西游记》里的神话正在成为现实。克隆猴“中中”和她的妹妹“华华”在中国诞生近两个月!北京时间1月25日,它们的“故事”登上国际权威学术期刊《细胞》封面,这意味着中国科学家成功突破了现有技术无法克隆灵长类动物的世界难题。



►克隆猴“中中”和“华华”在恒温箱里(资料照片) 新华社发(中科院神经科学研究所提供)

在中国科学院神经科学研究所非人灵长类平台,记者见到克隆猴“中中”和“华华”正在恒温箱里嬉戏。姐姐比妹妹大10天,除了个头略有差异,“姐妹”俩几无分别。

“姐妹”俩的基因,来自同一个流产的雌性猕猴胎儿。科研人员提取了这个猕猴胎儿的部分体细胞,将其细胞核“植入”若干个“摘除”了细胞核的卵细胞,结果产生了基因完全相同的后代,这个过程也就是克隆。

“这是许多专家认为不可能实现的重大技术突破。”国际细胞

治疗学会主席约翰·拉斯科这样点评中国科学家的成果,“利用聪明的化学方法和操作技巧,攻克了多年来导致克隆猴失败的障碍。”

自1996年第一只克隆羊“多利”诞生以来,20多年间,各国科学家利用体细胞先后克隆了牛、鼠、猫、狗等动物,但一直没有克服与人类最相近的非人灵长类动物克隆的难题。科学家曾普遍认为现有技术无法克隆灵长类动物。

中科院神经科学研究所孙强团队经过5年努力,成功突破了世界生物学前沿的这个难题。利用该技术,科研团队未来可在一年

时间内,培育出大批基因编辑和遗传背景相同的模型猴。

“这是世界生命科学领域近年来的重大突破。”中科院神经所所长蒲慕明院士说,克隆猴的成功,将为阿尔茨海默症、自闭症等脑疾病以及免疫缺陷、肿瘤、代谢性疾病的机理研究、干预、诊治带来前所未有的光明前景。

孙强说,这意味着中国将率先建立起可有效模拟人类疾病的动物模型,既能满足脑疾病和脑高级认知功能研究的迫切需要,又可广泛应用于新药测试。

据新华社

卫计委副主任在国新办发布会上表示: 2020年每万人拥有2至3名全科医生

近日,国务院办公厅印发《关于改革完善全科医生培养与使用激励机制的意见》。国家卫生计生委副主任曾益新25日在国新办发布会上表示,我国将提高全科人才培养质量,创新使用激励机制,不断提高岗位吸引力。2020年城乡每万名居民拥有2至3名合格的全科医生。

“全科医生主要在基层承担常见病多发病诊疗和转诊、预防保健等一体化服务,被称为居民健康的‘守门人’。”曾益新说,此次意见印发对于建立

分级诊疗制度、维护和增进人民群众健康、推进健康中国建设具有重要意义。

截至2016年底,我国培训合格的全科医生已达20.9万人,较全科医生制度实施前增长了近1倍,为卫生与健康事业发展提供了有力支撑。

意见提出,到2020年,城乡每万居民拥有2至3名合格的全科医生;到2030年,城乡每万居民拥有5名合格的全科医生,全科医生队伍基本满足健康中国建设需求。 据新华社

天天出彩

体彩7位数(18014期)		
中奖号码:3 8 5 9 2 4 6	奖级	中奖注数
特等奖 0注	每注奖额	0元
体彩排列3(18025期)		
中奖号码:5 4 3	投注方式	本地中奖注数
直选 936注	每注奖额	1040元
组选3 0注	每注奖额	346元
组选6 1749注	每注奖额	173元
体彩排列5(18025期)		
中奖号码:5 4 3 6 9	奖级	中奖注数
一等奖 33注	每注奖额	100000元

福彩15选5(2018025期)		
中奖号码:1 6 8 12 13	奖等	中奖注数
特别奖 0注	每注奖额	0元
福彩3D游戏(2018025期)		
中奖号码:6 4 7	奖等	江苏中奖注数
单选 353注	每注奖额	1040元
组选3 0注	每注奖额	346元
组选6 1132注	每注奖额	173元
福彩双色球(2018011期)		
红球号码:3 10 21 23 27 33	蓝球号码:11	奖等
一等奖 8注	每注奖额	7356371元

体彩鸡毛信

体彩大乐透奖池46.41亿再创新高!

1月24日,体彩大乐透第18011期开奖,前区开出号码03、13、15、23、26,后区开出号

码01、10。本期开奖过后,大乐透奖池滚存至46.41亿元,再创历史新高,敬请关注。(苏彩)

年货节鲜银耳特惠,现在买立减20元/盒

时节已至四“九”,天气也愈发寒冷了,在这个干燥的冬季经常会觉得皮肤干燥,不妨每天吃一碗银耳莲子羹,滋润又清火。

想要熬好一碗银耳莲子羹,银耳一定要选好,最近鲜银耳成了吃货们的大爱。鲜银耳无需经过硫熏、晒干等操作步骤,自然也是纯天然的绿色食品。可是市面上的鲜银耳鱼龙混杂,品类繁多,让消费者难以抉择。本次快报特供优品为大家带来了真正有机的鲜银耳——“四朵金花”鲜银耳。

“四朵金花”鲜银耳不同于目前市面上大多数来自个人小作坊的鲜银耳,“四

朵金花”有机鲜银耳,母种全部来自世界银耳发源地——四川通江。后经过四川省农科院专家的精心培育,全程工厂化有机标准种植,避免自然环境中酸雨和空气污染的影响,真正实现零添加、零防腐、零农残。

四朵金花有机鲜银耳,朵型美观,色泽鲜白有光泽。细闻之下,每朵鲜银耳都散发如兰花般的自然香气,芬芳宜人。15分钟快速煮出胶,30分钟即可煮糯,无论是煲汤、煮粥,凉拌均顺滑无比。

本次快报电商特供优品年货节鲜银耳特惠,原价119元/4朵,现价99元/4朵,数量有限,欲购从速。



原价:119元/盒

年货节特惠价:99元/盒

可米小子聚宝纳福



可米小子远赴五大洲甄选优质材料,精心挑选,再经先进工艺加工而成,只为给您更好的口感。

品种:158g原味开心果、188g龙王杏仁、158g鱼皮花生、188g蔓越莓干

沃隆每日坚果



沃隆每日坚果,颗颗甄选,粒粒新鲜,科学营养配比。

品种:美国扁桃仁26%,美国核桃仁18%,土耳其榛子10%,美国蔓越莓14%,越南腰果20%,加拿大蓝莓干12%

富春包子礼盒



125元/盒

规格:60只(6只/袋×10)
品种:蟹黄包、三丁包、千层油糕、笋肉蒸饺、糯米烧麦、梅干菜包、萝卜丝包、豆沙包、笋肉包、菜肉包各1袋

富春狮子头礼盒



108元/盒

狮子头讲究刀工、调味和炖功,以嫩而鲜著称。富春狮子头被认定为“中国名菜”和“江苏当家菜”。

五芳斋杂粮礼盒



优惠价:135元/盒 (12袋共1200克)

五芳斋杂粮礼盒内含2袋八宝粥、2袋紫薯黑米粥、2袋糙米莲子粥、2袋红枣小米粥、2袋绿豆百合粥和2袋红豆薏米粥,六种口味满足不同口味所需。

五芳斋精选优质黑米、莲子、红枣等,经多次科学实验,改善配比,满足了口味和营养的双重需求,精品礼盒装,是过年走亲访友孝敬长辈的佳品。

腊梅香肚香肠礼盒



香肚:86元/800克
香肠:114元/3斤

溱湖鱼丸



18元/斤

溱湖鱼丸外表玉白,色泽诱人,鱼丸直接下锅,用鸡汤煮,起锅时浇入麻油,入口顿感柔软有劲,鲜嫩滑润。

(3斤起售)

藏香鸡年货节扫码买立减18元

藏香鸡生长在海拔4000多米的青藏高原上,周围没有工业污染,而且本次推出的藏香鸡都是半野生放养,生长周期长达一年以上,觅食于山林间,以虫子、野果、苔藓等为食,喝的是雪山融水,其优越的生长环境造就了藏香鸡紧实、鲜嫩的口感。



直供价:148元/只(约2斤)(扫码价:130元/只)

牦牛肉



88元/斤

高原野生蜂蜜



55元/150克

订购电话:025-96060/84783555

南京主城部分地区免费送货上门

广告