

中国首例纯种克隆藏獒威海诞生

全球第一家商业化克隆公司落户威海

本报9月24日讯(记者 许君丽) 24日,中国首例纯种克隆藏獒在威海诞生,标志着威海跨入了生命科技的先进领域。当日,中国首家商业化克隆公司暨北大博雅·中韩(威海)国际生命健康中心落地签约仪式也在威海举行,中国第一家专业提供商业化克隆服务的企业——博雅秀岩生命技术研究院,正式在威海宣告成立。

克隆技术指的是不需要雌雄交配,只需要从被克隆的动物身上取一个普通的体细胞,甚至可以只是一根毛发上的毛囊,就足以获得全部的遗传信息,通过高技术的核移植技术移植到代孕母亲子宫内,就可以培养出完全相同复制品。9月24日,三只克隆“中华藏獒王”在威海环翠区闻涛谷出生,成为中国第一只克隆的纯种藏獒,提供其体细胞的是出生于

青海的中华藏獒王“嘉玛”。三只一模一样的遗传信息的小嘉玛分别叫“嘉博”、“嘉雅”、“嘉秀”,而完成此次工作的是博雅秀岩干细胞集团旗下威海博雅秀岩生命技术研究院。记者了解到,代孕犬是17日抵达到威海湾码头,一路小心护送到闻涛谷。24日,韩国国家首席科学家黄禹锡教授亲自对代孕犬进行分娩手术,目前,三只克隆小藏獒生命体征正常。

此次首例纯种藏獒克隆项目成功落地威海市环翠区,使威海拥有了中国唯一能够提供商业化克隆的技术中心,也使威海跨入生命科技领域的先进领域。当日,威海博雅秀岩生命技术研究院正式落地威海,博雅干细胞集团也同时在威海启动了北大博雅·中韩国际生命健康中心项目,中心包括全球领先的克隆技术

研发与应用;集国际高端医疗、商业、酒店、国际会议中心为一体的中韩国际医疗健康中心;集健康服务与休闲为一体的渔人码头;围绕现代个性化医疗的博雅第五空间生物美容体验馆、博雅功能医学中心、博雅基因港、博雅国际抗衰老中心;以及海洋功能食品与营养研发中心。该项目分三期实施,项目的落地,将加快威海向健康城市、环境城市、魅力城市转型。

据介绍,同时成立的“威海博雅秀岩生命技术有限公司”是全球第一家商业化克隆公司,公司力图通过商业化克隆技术,保存优秀的珍稀动物品种,提供高品质的现代畜牧品系。未来,更多的优秀犬类品种,包括全球顶级的缉毒犬将由博雅秀岩提供,并走向市场。



▲签约现场。记者 陈乃彰 摄

头条延伸

※ 三只克隆“中华藏獒王”出生

24日,在环翠区孙家疃闻涛谷,首例纯种藏獒克隆代孕犬分娩手术正在进行。经过一个半小时的手术,三只可爱的克隆藏獒顺利诞生。藏獒是中国独有的大型犬类品种,来源于青藏高原。新出生的三只克隆纯种藏獒,提供其体细胞的

是出生于青海的中华藏獒王“嘉玛”。嘉玛出生于青海,体型巨大,多次获得中华藏獒王称号,头颅中间的那根藏獒的标记性鬃毛粗壮而明显。

作为大型犬类,藏獒的寿命一般为10—15年,嘉玛今年已经满8周岁了,相当于人类

的中年。新诞生的三只一模一样的遗传信息的小嘉玛在威海诞生,分别取名“嘉博”、“嘉雅”、“嘉秀”。他们都继承了嘉玛的良好基因,长相、性别都和“父亲”嘉玛一模一样,不过将来都会有自己的小脾气、小性格。



▲三只克隆“中华藏獒王”在威海出生,它们也是中国首次克隆成功的纯种藏獒。

※ 威海跨入了生命科技的先进领域

24日,中国首家商业化克隆公司暨北大博雅·中韩(威海)国际生命健康中心落地签约仪式在威海举行。当日,由韩国秀岩生命工学研究院克隆的中国首例纯种藏獒顺利出生,标志着威海跨入了生命科技的先进领域。

据博雅干细胞集团董事长许晓椿教授介绍,博雅秀岩成立的远意义大于克隆犬本身。未来,一批批高品质的现代畜牧品系将由博雅秀岩提

供。

他举了一个例子,中国的牛肉消费量目前呈逐年上升的趋势,现居全球第四位。牛肉已成为中国人的第二大肉类食品,以我国人均每年牛肉消费量5.25公斤,人口按照12.5亿计算,国内每年牛肉需求量是690万吨以上(约7000万头围栏量),这与发达国家人均牛肉消费量50Kg/年、世界平均10Kg/年相比,显然牛肉需求量仍有非常大

的上升空间。而中国的肉用牛品种质量低下,利用克隆技术,博雅秀岩将在未来的几年内,成为中国最大的优质肉用牛种牛的供应商。

此次签约项目落地威海环翠区,内容包括全球领先的克隆技术研发与应用,建设中韩国际医疗健康中心等,威海对此给予了大力的支持,项目的落地,也将加快威海向健康城市、环境城市、魅力城市转型。

隆出牛、猪、狗等,使该项技术进一步走向市场。

博雅干细胞集团的合作团队中目前集聚包括克隆羊之父、黄禹锡教授等当前全球最优秀的十支克隆团队中的四支,此次成立

“威海博雅秀岩生命技术有限公司”是全球第一家商业化克隆公司,力图通过商业化克隆技术,保存优秀的珍稀动物品种、提供高品质的现代畜牧品系,市场潜力巨大。

※ “克隆”意在保存优秀的珍稀动物品种

体细胞克隆技术(又称无性繁殖技术)即不经过两性生殖细胞的结合由母体直接产生新个体的生殖方式,植物的

无性繁殖技术从80年代起已经广泛被应用于珍稀植物的繁殖,但动物的体细胞克隆技术则是于1996年由苏荷兰罗

斯林研究所的伊恩·威尔玛尔在全球率先克隆出克隆羊多利,其后,韩国国家首席科学家黄禹锡先后利用体细胞克

相关链接

博雅干细胞集团作为中国目前最大的干细胞研发和产业化基地,拥有强大的研发实力和行业影响力,先后被中国贸促会评为“100家最有投资价值的品牌企业”、被中央电视台评为“CCTV2012中国年度品牌”企业。

韩国秀岩生命工学研究院作为世界知名的生物技术研究机构,在动物克隆领域具有很深的造诣。此次成立中国首家商业化克隆公司暨北大博雅·中韩(威海)国际生命健康中心,将为威海市高新技术产业发展增添新的动力。



扫描二维码,关注西霞口微信、微博平台,获取景区优惠信息。



国庆亲子优惠游:父母双方持身份证、户口本,带子女(1.2米以上15周岁以下)同游,子女免门票。

仙鸟岛—海驴岛

官方微博: <http://weibo.com/whxixiakou>

景区热线: 0631-7834888 7834666

网址: www.xixiakou.com

地址: 山东威海西霞口

自驾车线路: 海滨路 → 大庆路 → 疏港路 → 滨海大道 → 环海公路 (S704省道) → 西霞口度假区

西霞口神雕山野生动物园

成山头

国家级风景名胜
国家AAAA级旅游区
国家首批海洋公园