

作者：谢彩文 刘锻 覃静 来源：广西日报 发布时间：2008-8-15 11:26:28

小字号

中字号

大字号

## 世界首例性别控制水牛在广西成功分娩

水牛2岁半就可以当母亲——这是中国农科院广西水牛研究所传递出来的喜讯。世界首例经分离xy精子性别控制的水牛姐妹花——“可可”和“欢欢”，今年同时迎来分娩期，姐姐可可率先当上母亲，于8月14日上午7时30分产下一头健康小公犊。妹妹欢欢也将于半个月后分娩。标志着我国通过高科技培育和营养控制的母牛可以有效提高能繁速度，比普通母牛提早将近一年具备可繁能力。

可可和欢欢于2006年2月13日诞生，是广西大学动物繁殖研究所所长、博士生导师卢克焕教授主持，中国农科院广西水牛研究所和广西畜禽品种改良站共同参与培育的成果。可可和欢欢1岁零8个月的时候接受优质冻精配种，均一次性成功受孕。

为了纪念广西壮族自治区成立50周年，也同时证明生物工程培育的后代具有可繁能力，广西水牛研究所给可可的孩子取名“壮壮”。壮壮的出生，表明广西有能力将引进的高产河流型水牛尽快扩群，从而不断地提高我国本地沼泽型水牛的杂交改良，加速我国水牛奶业的快速发展。

[更多阅读](#)

[首例冷冻胚胎亚种间克隆水牛在广西诞生](#)

发E-mail给:  

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

### 相关新闻

- [全球海水酸化正在威胁海洋物种繁殖](#)
- [日本发现新型感冒病毒繁殖机理](#)
- [研究发现鲑鱼繁殖时心跳停止数秒](#)
- [《科学》：动物化石表明5.4亿年前已存在有性繁殖](#)
- [山东扩大高校选才半径 力戒“近亲繁殖”](#)
- [天文学家称：三角座M33“繁殖力”超强](#)
- [子二代滇金丝猴在昆明再次繁殖成功](#)
- [我国培育繁殖成功第六代“太空烟草”](#)

### 一周新闻排行

- [“世界大学学术排名500强”发布](#)
- [第43批博士后科学基金资助金获得者名单公布](#)
- [饶毅谈施一公回国：以积极心态支持优秀科学家回国](#)
- [科技部公布首批创新型企业名单](#)
- [北大元培学院副院长卢晓东：论浙大成立本科生院](#)
- [南京大学教授田大成：我的观点和进化论有出入](#)
- [揭秘泳坛高手的神奇泳衣：最多只能穿六次](#)
- [樊普被任命为中科院力学研究所所长](#)