



第33卷 第11期 (2011年11月): 1290-1294

牛精子和卵母细胞低温保存研究进展

周 正 张绍志* 陈光明

(浙江大学制冷与低温研究所, 杭州 310027)

摘要 牛的精子和卵母细胞的低温保存对于畜牧业的发展有重要价值。该文综述了近年来牛精子和卵母细胞低温保存的研究进展, 包括保存方法、与低温保存有关的细胞特性、存在的问题和改进的方法等内容。

关键词 低温保存; 牛; 精子; 卵母细胞

收稿日期: 2011-7-18 接受日期: 2011-8-29

浙江省自然科学基金(No.Y1090409)资助项目

*通讯作者。Tel: 0571-87952464, Fax: 0571-8795246, E-mail: enezsz@zju.edu.cn

[阅读全文 PDF](#)

此摘要已有 **367** 人浏览

您是第 **110518** 位访问者, 欢迎!

主 办: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 中国细胞生物学学会

地 址: 上海岳阳路319号31号楼B楼408室 邮编: 200031 电话: 021-54920950 / 2892 / 2895 Email: cjcb@sibs.ac.cn



沪ICP备05017545号