

# 台灣畜產種原中心

Taiwan Animal Germplasm Center

<http://www.angrin.tlri.gov.tw>

**本土畜產種原品種**具有耐熱性、耐粗性、抗病性、早熟性、多產性和特殊風味性的特質，因此加強研究這些種原特性及其**新用途**，並設法融入現有的經濟生產體系，不僅可使我國成為亞熱帶畜產科技國，更確保我國固有的**珍貴基因資產**。

# 畜產種原保存與利用 的五大工作

---

- 一、建立保種場
- 二、設立種原資訊網站
- 三、成立細胞超低溫保存庫
- 四、提供基因鑑別技術平台
- 五、種原回流民間與國際交流

行政院農業委員會畜產試驗所專報第68號

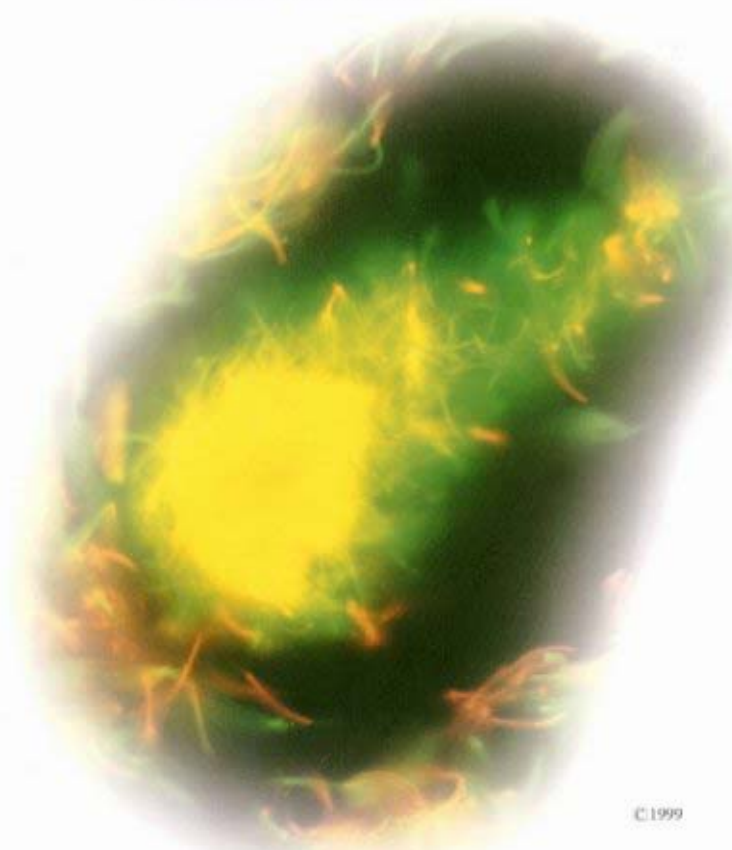
# 生殖細胞的冷凍

第一冊

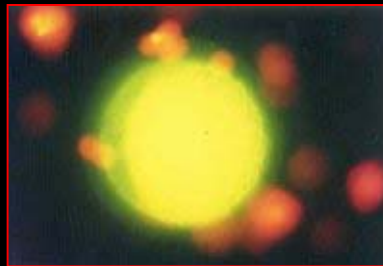
行政院農業委員會畜產試驗所

Cryopreservation

吳明哲  
張秀鑾  
李世昌  
黃鈺嘉  
合編



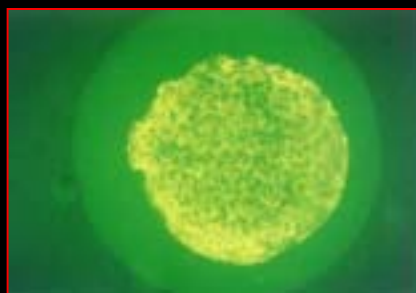
©1999



卵



精子

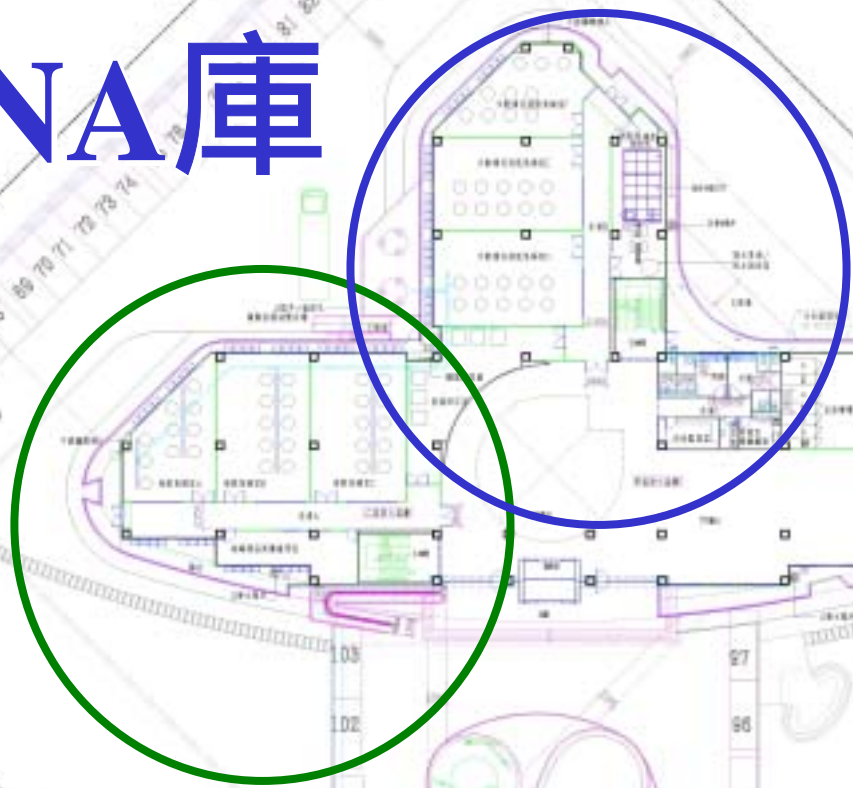


胚



# 細胞庫

# DNA庫



**台灣畜產種原中心**  
Taiwan Animal Germplasm Center  
<http://www.angrin.tlri.gov.tw>

行政院農業委員會  
畜產試驗所  
新建工程

設計建築師  
Y.J. TSENG ARCHITECT  
畜產種原多樣化資源中心  
壹層平面圖

引種

地方化

企業化

國際化

保種

育種

基因選種

多樣性

價值性

準確性

品種

# 研究重點

- 畜產遺傳資源保存與利用
- 畜禽種原品質的提昇
- 新品種品系的選育

# 研究技術平台

- 畜產遺傳資源多樣性維護、管理與交流機制之建立
- 畜禽重要經濟性能相關標記篩選、定位或定序與應用