

遺伝子改変マウス 受託作製業務のご案内

筑波大学生命科学動物資源センターと日本チャールス・リバーは、遺伝子改変マウスの作製と飼育・繁殖等業務で業務提携を開始致します



筑波大学
University of Tsukuba

- 遺伝子改変マウスの作製
(CRISPR/Cas9技術を用いたノックアウトマウス作製を含む)
- キメラマウスの作製
- 遺伝子改変ES細胞作製
- ベクター作製


charles river

- 筑波大学で作製した遺伝子改変マウスの受託飼育繁殖
- Jackson研究所遺伝子改変マウス等とのクロスブリーディング (Cre-loxP, TET 等)
- 受精卵・精子等の作製保存
- 微生物学的クリーニングの実施
- 検疫・微生物モニタリングの実施
- 手術動物や病態モデルの作製
- これらマウスを使用した受託試験の実施
- 国内外へのマウスの輸出, 輸送



筑波大学
University of Tsukuba




charles river