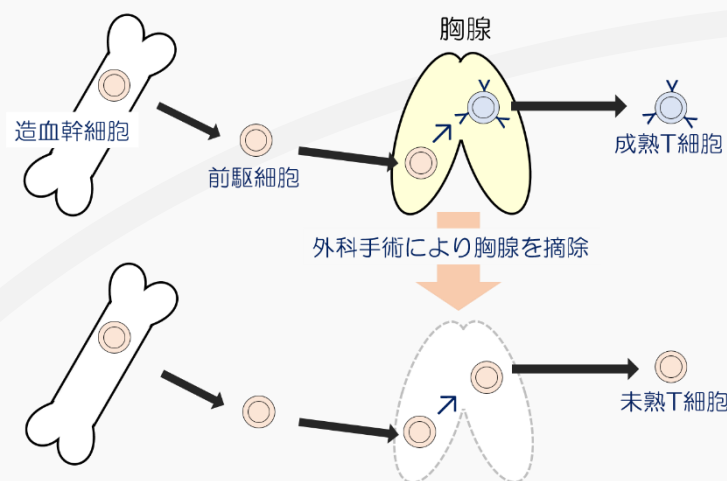


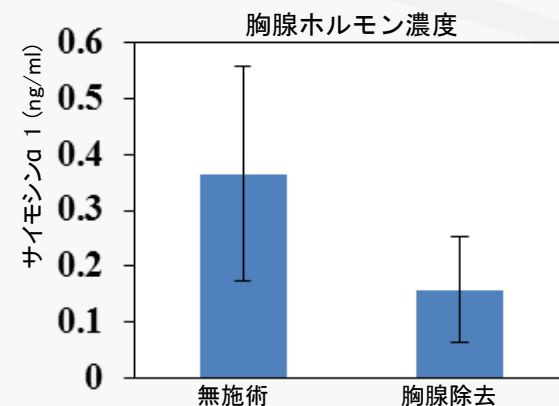
免疫低下マイクロミニピッグ 販売開始

完全受注生産

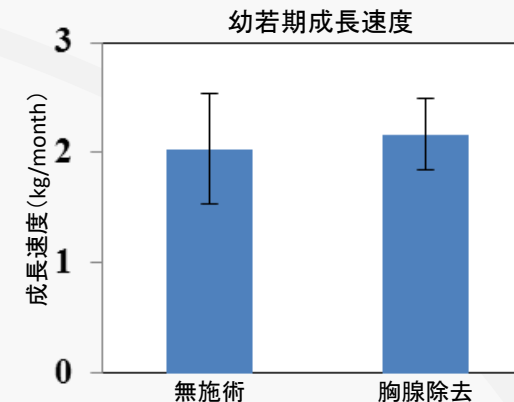


出生直後の子豚から胸腺を除去、T細胞の成熟を阻害し免疫機能の低下を誘導しています。

・免疫機能の低下を誘導



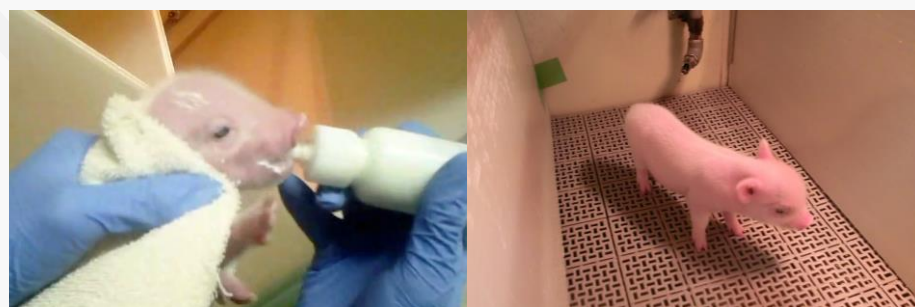
血清中胸腺ホルモン濃度に有意な差を確認しています。成長速度に差はありません。



・低い血清中胸腺ホルモン濃度

・クリーニンググレード

完全人工哺育により育成したクリーニンググレードの動物です。



・非遺伝子組換

非遺伝子組換動物ですので、通常の実験施設で飼育できます。



技術指導・監修 慶応義塾大学医学部 ブリヂストン臓器再生医学寄付講座 小林英司先生

学会発表 Hsu, Enosawa, Kobayashi. Impact of total thymectomy in neonates of the world smallest experimental pig for human hepatocyte proliferation. TSS Asian Regional Meeting 2016

小林英司. 非臨床・臨床一体型開発手法としての実験専用ブタの役割. 第43回日本毒性学会2016

論文発表 Hsu, Enosawa, Yamazaki, Tohyama, Fujita, Fukuda, Kobayashi. Enhancing survival of human hepatocytes by neonatal thymectomy and partial hepatectomy in micro miniature pigs. Transplant Proc in press