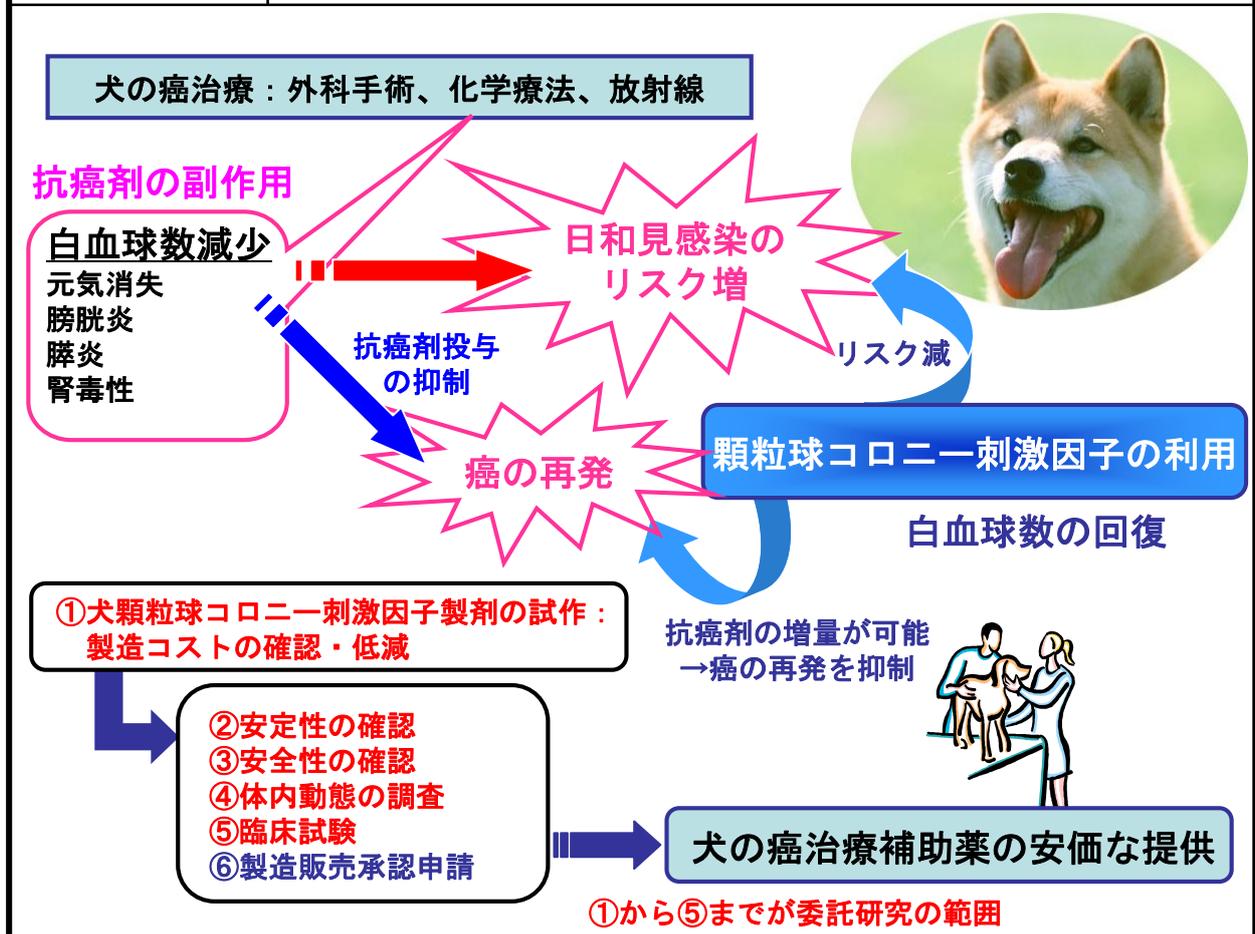


試験研究課題概要

会社名	日生研株式会社
課題名	遺伝子組換え犬顆粒球コロニー刺激因子製剤の実用化
統括責任者	長井 伸也 (日生研株式会社 取締役)
研究期間	平成21年度～平成23年度
概要	本課題は、犬の抗癌剤治療における副作用を防止する効果を有する顆粒球コロニー刺激因子※を、動物用医薬品として製造する技術を開発するとともに、安全性の確認等を行うもの。ペット関連産業の市場規模が拡大基調にあることから、本技術開発を通じ、動物用医薬品産業のさらなる発展が期待される。



※サイトカイン（細胞から分泌され、特定の細胞に情報を伝達するタンパク質）の一種で、白血球の産出促進等の作用を有する。