

平成 21 年 5 月 7 日現在

研究種目：特定領域研究  
研究期間：2006～2010  
課題番号：18073006  
研究課題名（和文） 実験技術および研究資材の支援

研究課題名（英文） Technology and materials support

研究代表者

野本 明男 (NOMOTO AKIO)  
東京大学・大学院医学系研究科・教授  
研究者番号：70112670

研究分野：医歯薬学

科研費の分科・細目：基礎医学・ウイルス学

キーワード：感染症、ウイルス、細菌、寄生虫、免疫学、微生物

1. 研究計画の概要

特定領域研究における霊長類や遺伝子操作マウスなどの動物実験を支援する。

組織病理学・形態学的な解析や臨床材料の入手についても支援する。

また、領域研究内で行われる高額な研究資材を使用した研究についても支援する。

2. 研究の進捗状況

初年度に、高速共焦点レーザー स्क্যান顕微鏡を購入し、領域研究者が利用している。

動物実験に関しては、アカゲザルやカニクイザルなどの霊長類の購入を支援している他、SPF マウスの飼育に関し、微生物モニタリングを支援している。

3. 現在までの達成度

おおむね順調に進展している。

領域研究で行われている全部の動物実験を支援することは、財政的に困難であるが、高額な動物飼育をかなりの程度支援出来ていると考えている。

4. 今後の研究の推進方策

これまで通りに研究者を支援していく。

5. 代表的な研究成果

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者には下線)

該当なし