

移植可能な臓器作出

2015-2017年
文部科学省科学研究費助成事業
基盤研究(C) 薬剤抵抗性小腸移植
片拒絶反応に対する細胞治療法の確立

2015-2017年
文部科学省科学研究費助成事業
基盤研究(B)異種-脱細胞化組織
骨格の再細胞化による、再生気管、
再生肺の移植研究

2014-2018年日本医療研究開発機構未来医療を実現する
医療機器システム研究開発事業「立体造形による機能的な
生体組織製造技術の開発」細胞を用いた機能的な立体臓器
作製技術の研究開発

2013-2017年
戦略的研究基盤形成支援事業「マウスから
ヒトへ:大型動物を利用する橋渡し研究」

2013-2017年 文部科学省研究費技術開発個別課題
「再生医療実現拠点ネットワークプログラム」
幹細胞パッケージングを用いた臓器再生技術と
新規移植医療の開発

非臨床・臨床一体

トランスレーショナル
リサーチのコア形成