

1. 萌芽研究領域として予算措置をしている研究課題から、187 チャンネルの心電図の開発で特許を取得した。本成果は、企業との提携が進み製品化のプロトタイプが作成されている。
仲居賢司:体表面心電図を解析し、T 波交互脈または心房細動波に関する2次元機能図を作成する心電図解析装置(平成 25 年 11 月 29 日) <特許番号 541765>
2. GSK3 β 阻害薬のスクリーニングシステムを開発した。本システムにより、新規抗がん薬のスクリーニングが行われている。
北川隆行:糖輸送タンパク質を分子標的とする抗がん治療薬の新規探索法(平成 26 年 1 月 6 日) <特許番号 247935>
3. 免疫系による捕捉を回避可能な polyethyleneglycol (PEG)修飾リポソームに、新たに細胞親和性を付与した DDA リポソームを開発し特許出願した。(特許願:A11676)(平成25年 10 月 31 日)