

平成24年度受託研究課題

班	研究者	研究課題
I セリンラセマゼ(SR)を標的とした 神経変性疾患治療薬の開発	I-1 森 寿	SRの酵素活性測定と阻害薬のスクリーニング
	I-2 井上 蘭	ヒト型SR発現マウスの開発と個体レベルでの阻害薬効果の解析
	I-3 豊岡 尚樹	SRに対する改変修飾阻害薬の創製
	I-4 水口 峰之	SR-阻害薬複合体の立体構造解析
II 富山県産和漢薬から開発する 脊髄損傷改善薬に関する研究	II-1 東田 千尋	脊髄損傷モデルマウスにおける和漢薬の有効性の検討
	II-2 紺野 勝弘	脊髄損傷に有効な和漢薬の活性成分の同定
	II-3 久保山 友晴	細胞接着斑形成制御を機序とする脊髄損傷治療薬の開発
III 「飲む目薬」の開発…血液網膜関門 novelカチオン輸送担体の開発 したドラッグデリバリーシステム	III-1 細谷 健一	血液網膜関門 novel カチオン輸送担体特性に基づいた投与法の確立とドラッグデザイン
	III-2 赤沼 伸乙	抗炎症薬の循環血液から網膜への novel カチオン輸送担体を利用した効率的な送達法
	III-3 久保 義行	Novel カチオン輸送担体分子実体の解明と遺伝子デリバリー法確立
	III-4 松谷 裕二	Novel カチオン輸送担体に対するパスポート構造を元にした、有機化学的薬物誘導体化