論 文 内 容 要 旨

Mutant γ PKC that causes spinocerebellar ataxia type 14 upregulates Hsp70, which protects cells from the mutant's cytotoxicity

(脊髄小脳失調症 14 型を引き起こす変異 γ PKC は

Hsp70の発現を上昇させ、変異 γ PKC の細胞毒性から保護する。)

Biochemical and Biophysical Research Communications, 2013, in press.

主指導教員:酒井 規雄 教授 (基礎生命科学部門 神経薬理学) 副指導教員:安井 弥 教授 (基礎生命科学部門 分子病理学) 副指導教員:松本 昌泰 教授 (応用生命科学部門 脳神経内科学)

小川 弘太

(医歯薬学総合研究科 創生医科学専攻)