

新規テロメラーゼ阻害剤TELINの医療への応用

キーワード： テロメラーゼ・抗がん剤

人間文化創成科学研究科 特設遺伝カウンセリングコース 垣内 康孝

E-mail: kakiuchi.yasutaka@ocha.ac.jp TEL:5978-2695

テロメラーゼは染色体末端(テロメア)を伸長する酵素で、ヒトがんの約9割で発現しています。テロメラーゼの働きによりがん細胞は無限に増殖できるため、その活性抑制はがん治療の有力な手段として期待されています。私たちは新規テロメラーゼ阻害剤としてTELINを開発し、がん治療に役立てるための研究をしています(特許出願済)。
(室伏きみ子「新しいがん治療に向けて:cPAとTELINの医療への応用」を参照して下さい)

