


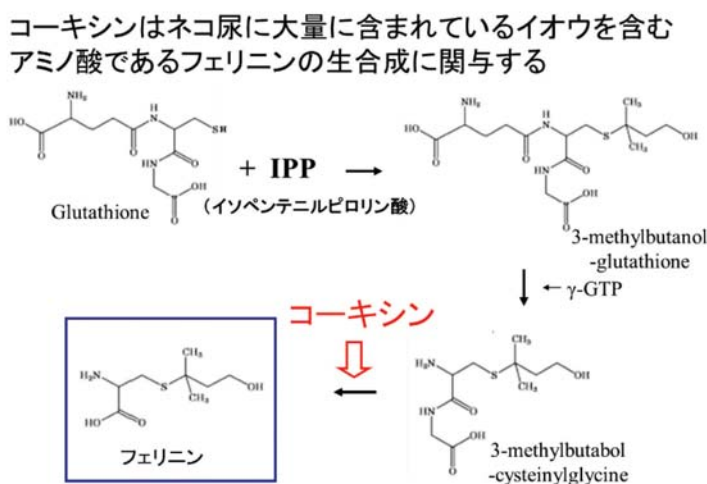
農学部研究シーズ2014

所属・職・氏名	応用生物化学課程・准教授・山下 哲郎	
紹介する研究シーズ名	ネコ尿臭生成機構の解明	
キーワード	ペット、臭い、消臭	

シーズの「売り」は!!

気になるペットの臭い問題を解決!!

ネコのおしっこの悪臭の素となる物質（フェリニン）がネコの体内で作られる仕組みを解明しました。私たちが発見したコーキシンを含むフェリニン合成に関与する一連の酵素の活性を阻害することにより、ネコ尿臭を抑制する新しい方法を開発しています。



ネコ尿臭の原因物質!!

【研究シーズの応用例・活用分野・展望】

ペット用品 消臭剤等

関連特許・関連資料等 特許第 3797480 号