

含フッ素アミノ酸の合成と応用

キーワード： 含フッ素化合物 アミノ酸 ペプチド 有機合成

人間文化創成科学研究科 自然・応用科学系 有機化学 矢島知子

E-mail: yajima.tomoko@ocha.ac.jp

URL: <http://www.sci.ocha.ac.jp/chemHP/naganoyajima/top.html> TEL:5978-5715

タンパク工学やプロテオミクスの観点からも含フッ素アミノ酸は大きな期待がもたれる化合物です。

我々は含フッ素化合物の合成法の開発を行っており、種々の化合物の合成を目指しています。

その中で、含フッ素アミノ酸、及びそのペプチドの簡便な合成法を開発しており、応用研究を行っています。

