

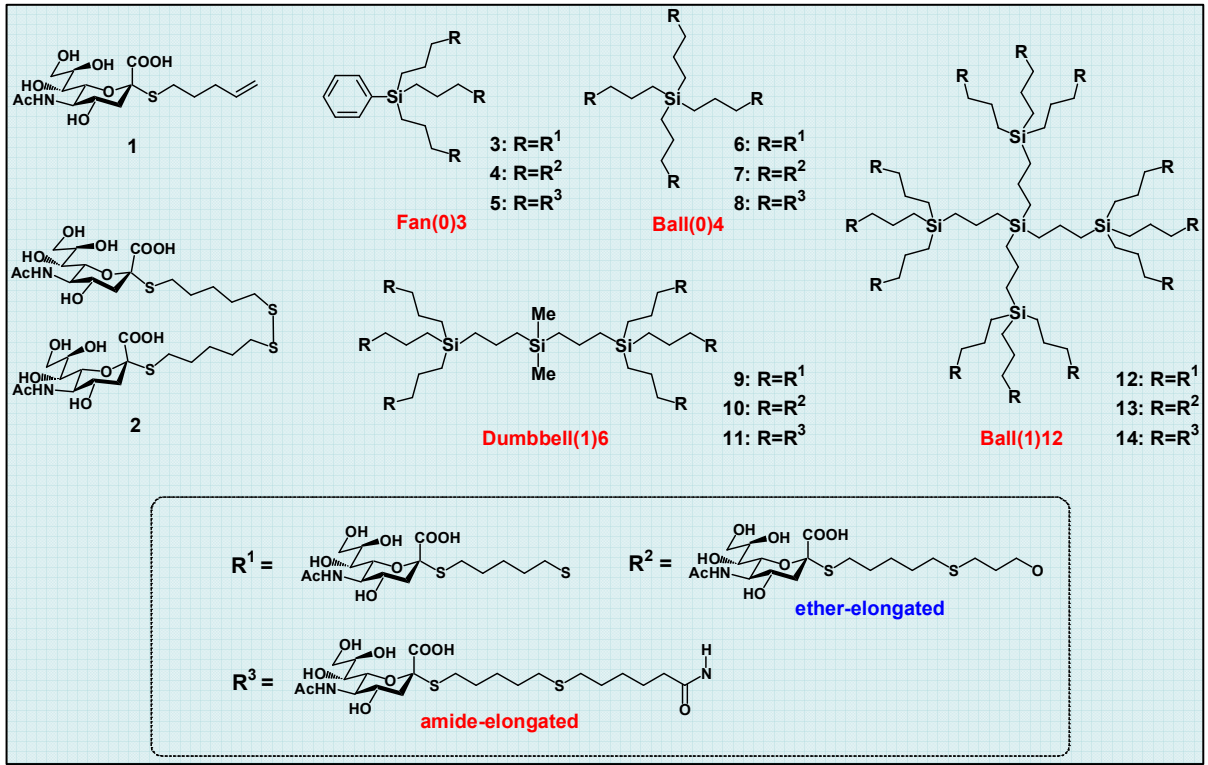
# 新規インフルエンザ特効薬

## 研究背景 & 目的

- ・インフルエンザは人畜共通感染症。**A型が強毒**で毎年流行する。トリインフルエンザは**新興感染症**。
- ・特効薬はタミフル®とリレンザ®。**耐性菌が出現**し、死亡者も発生。  
⇒ **新たな特効薬が必要**。
- ・増殖にノイラミニダーゼ(NA)が寄与。**4箇所**の糖鎖結合部位を持つ。  
⇒ **多価型の化合物が有効**。



## チオシアロシド型オリゴ糖を含む糖鎖 dendリマーの製造方法およびその利用



発明者 埼玉大学大学院理工学研究科物質科学部門 松岡 浩司 他  
お問い合わせ さいたま市桜区下大久保 255 産学連携・知的財産係  
電話: 048-858-9106, tiiki@ml.saitama-u.ac.jp