



## 2006 - Hidde L. Ploegh

Het onderzoek van professor Ploegh heeft aangetoond dat de intracellulaire transportroutes en de biosynthese van deze HLA-antigenen door virussen worden gemanipuleerd. Dit onderzoek was in grote mate afhankelijk van de ontwikkeling van organisch-chemische verbindingen waarmee de eiwitfragmentatie en transportprocessen konden worden gemanipuleerd. Dit onderzoek werd voortgezet door Hidde Ploegh en bood celbiologen en biochemici nieuwe behandelingen om het proces van intracellulaire eiwitafbraak nauwgezet op te volgen en te beïnvloeden.