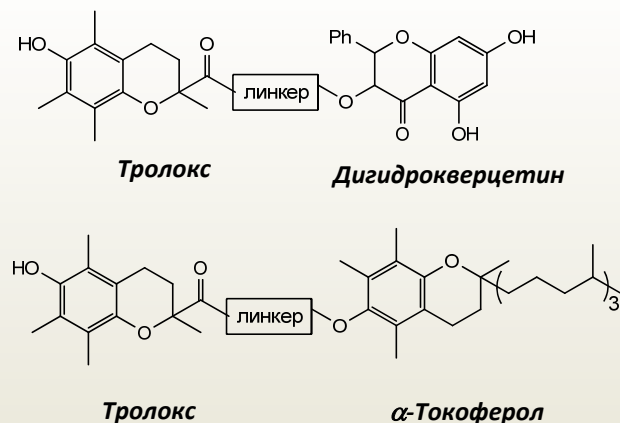
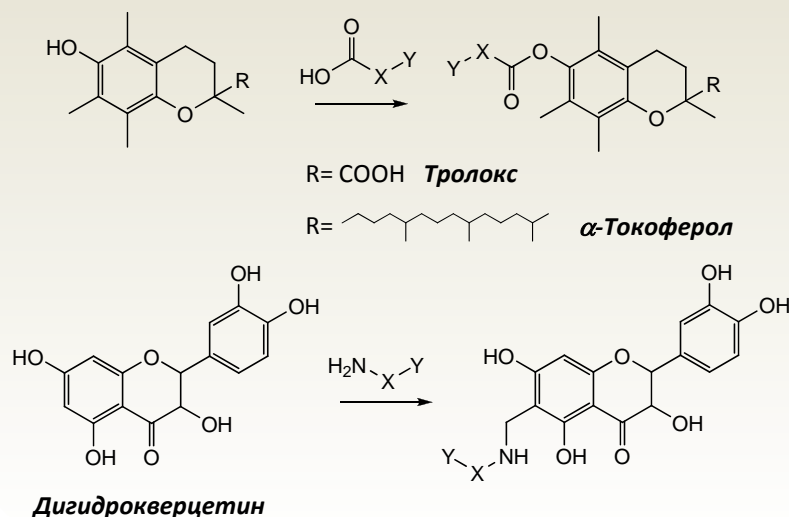


Дизайн и синтез моно- и бисантиоксидантных систем с хромановым остовом на основе тролокса, α -токоферола и дигидрокверцетина и их модификация

1. Разработка методов синтеза новых строительных блоков на основе природных биологически активных соединений и их аналогов с хромановым остовом



2. Разработка методов синтеза димерных антиоксидантных систем с хромановым остовом комбинацией тролокса, α -токоферола и дигидрокверцетина с использованием ионного, ковалентного и ионно-ковалентного связывания

Модификация полученных моно- и бисантиоксидантных систем фармакофорными группами широкого спектра действия с целью повышения специфичности и расширения фармакологического профиля для создания полифункциональных перспективных прототипов лекарственных и диагностических препаратов