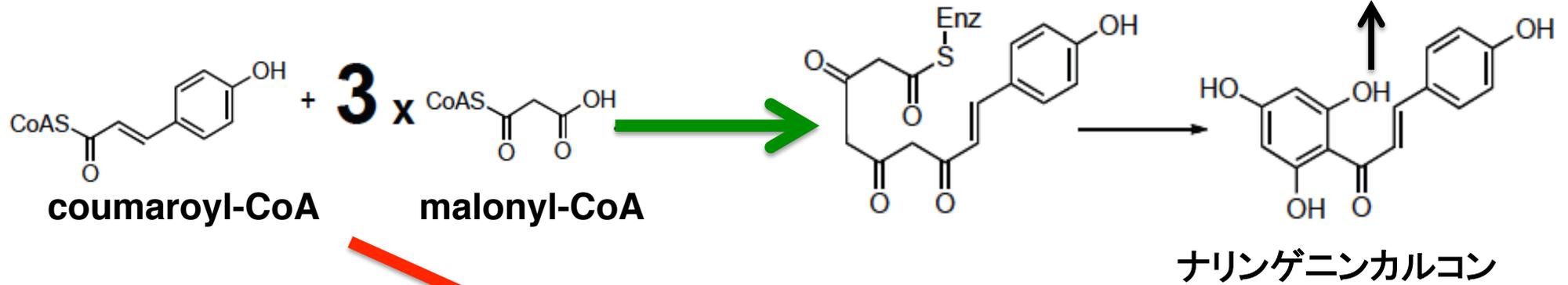
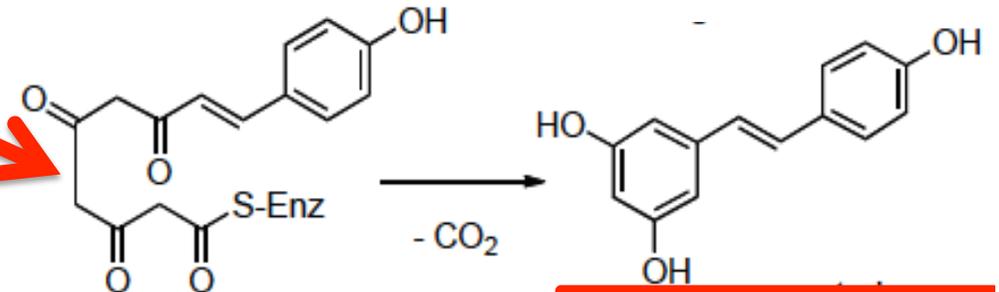


カルコン合成酵素 (CHS)



スチルベン合成酵素(STS)



脂肪酸合成酵素(サブユニット)



レスベラトロール生合成に関与するSTSは、III型CHSスーパーファミリーに属し、それは脂肪酸合成酵素とも相同性がある。なお、テルペン、クルクミン、カンナビノイドなどその他の植物二次代謝物の生合成もIII型CHSスーパーファミリーに属する。