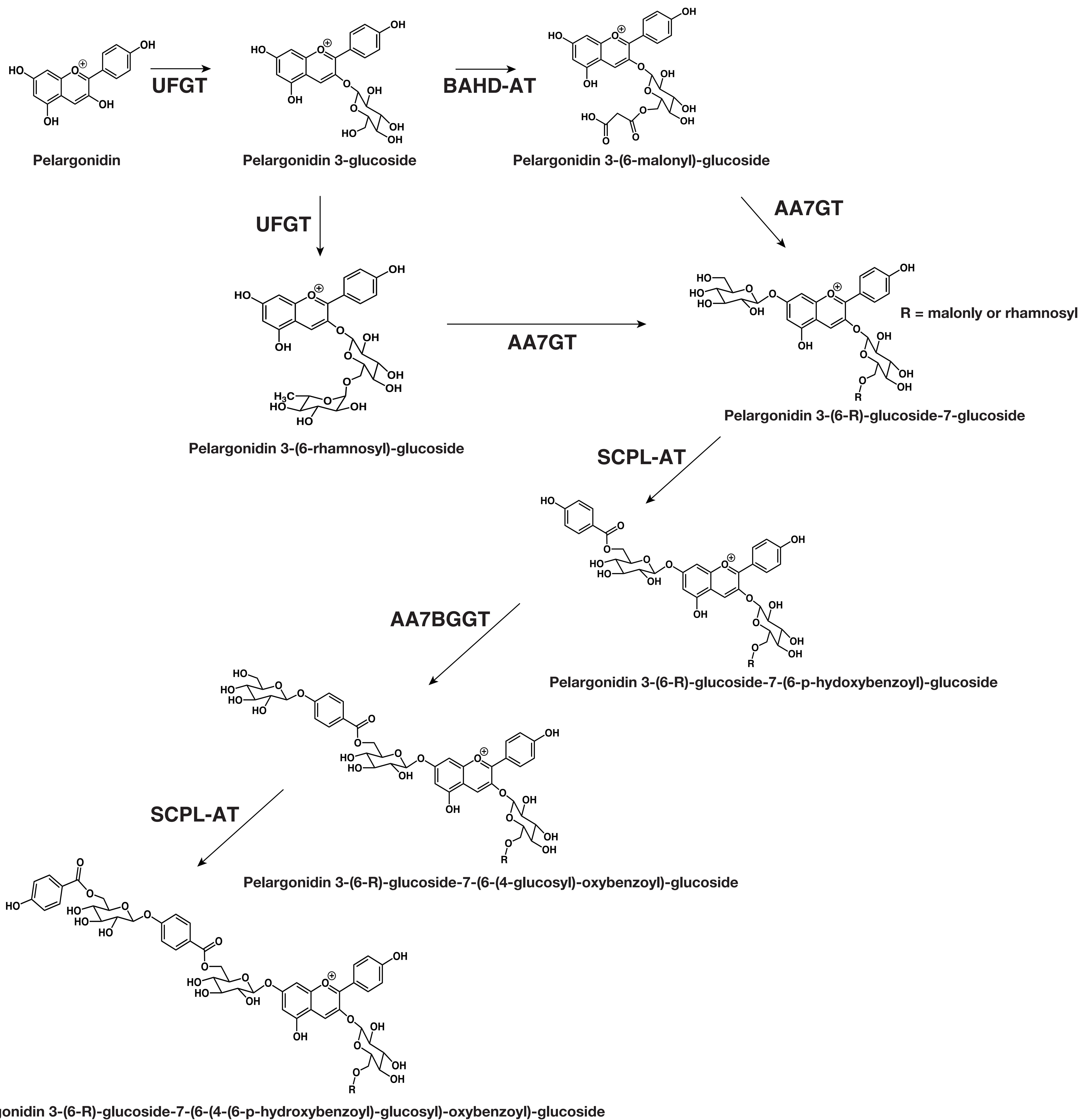


赤色花色デルフィニウムにおける推定アントシアニン修飾経路



Pelargonidin 3-(6-R)-glucoside-7-(6-(4-(6-p-hydroxybenzoyl)-glucosyl)-oxybenzoyl)-glucoside

* 他の植物種のアントシアニン修飾経路およびデルフィニウムの青色品種でのアントシアニン修飾経路から推定される経路

UFGT: UDP-glycoside dependent flavonoid glycosyltransferase, BAHD-AT: BAHD-type acyltransferase,
 AA7GT: Acyl-glucose dependent anthocyanin 7-glycosyltransferase, SCPL-AT: SCPL-type acyltransferase,
 AA7BGGT: Acyl-glucose dependent anthocyanin 7-p-hydroxybenzoyl-glucoside glycosyltransferase