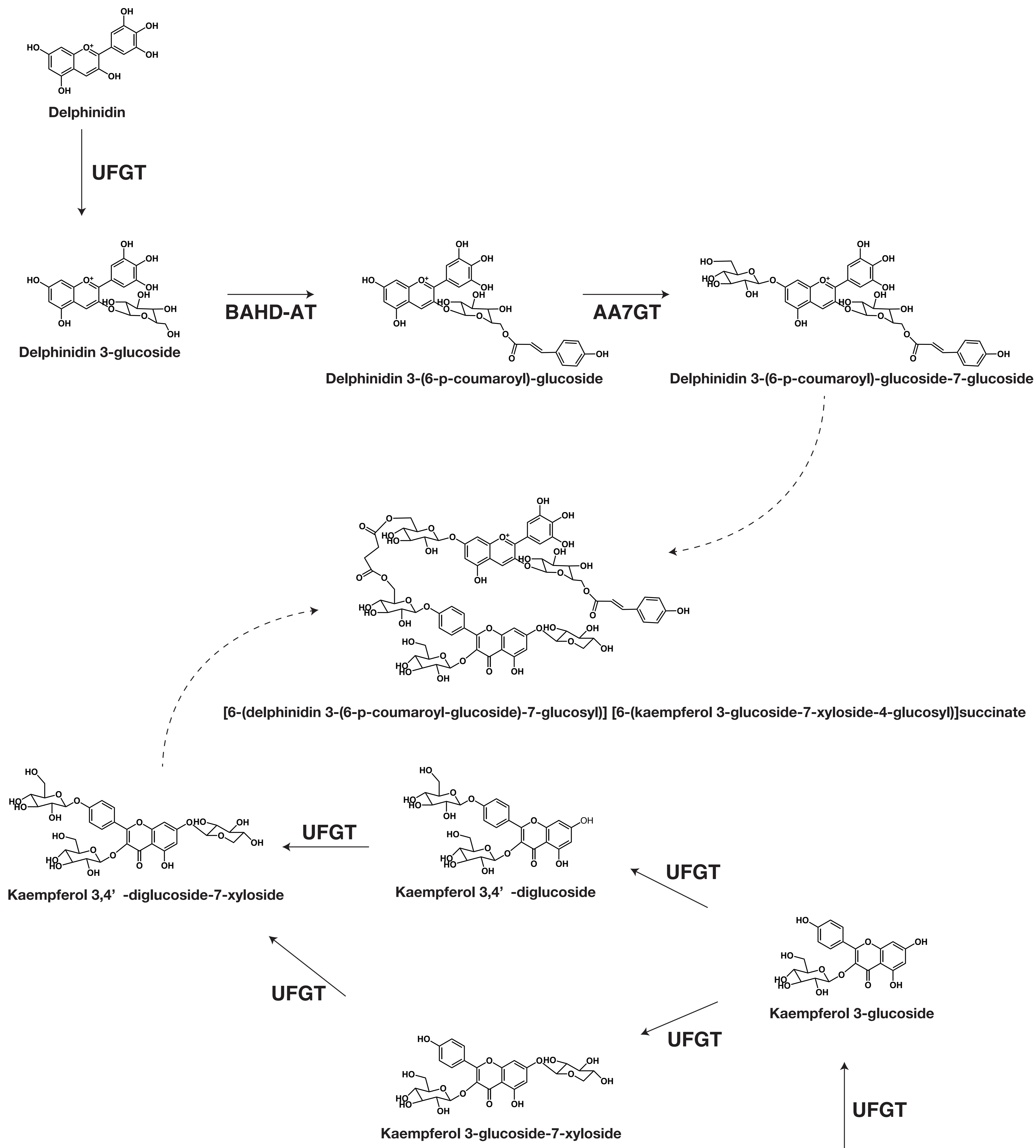


アガパンサスにおける推定アントシアニン修飾経路



* 他の植物種のアントシアニン修飾経路から推定される経路。

ケンフェロールの配糖化は3位以外から起こる可能性もある。

コハク酸によるアントシアニン配糖体とケンフェロール配糖体の架橋構造の形成経路は未解明。

UFGT: UDP-glycoside dependent flavonoid glycosyltransferase, BAHD-AT: BAHD-type acyltransferase,

AA7GT: Acyl-glucose dependent anthocyanin 7-glycosyltransferase

