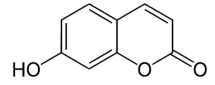
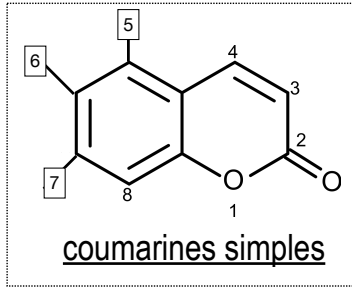


hydroxy-coumarines

æsculétine (5,7 OH)
ombelliféronne (7OH)

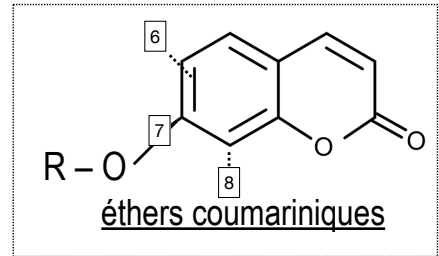


ombelliféronne
7 hydroxy-coumarine



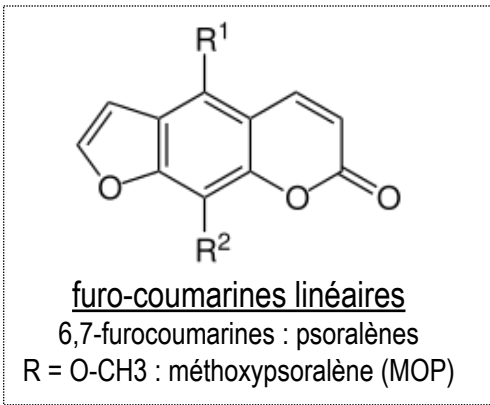
avec un groupe méthyle
méthoxy-coumarines

herniarine, limettine
scopolétine

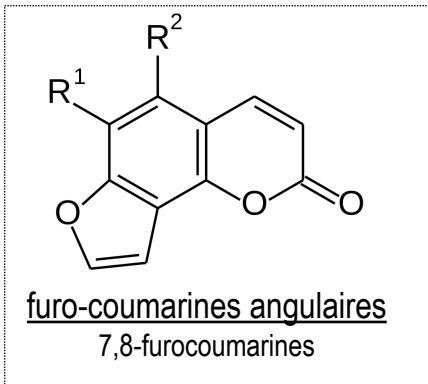


avec une chaîne latérale

5-géranoxy-7-méthoxycoumarine
auraptène, méranzine osthole,
ostruthine, subérosine,
umbelliprénine

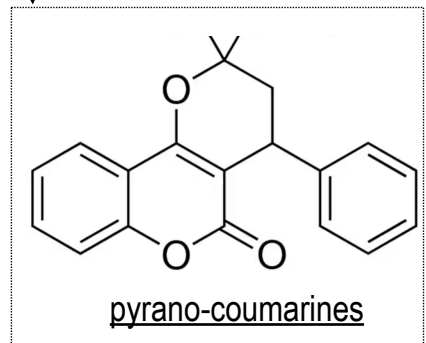


bergaptène (5-MOP)
xanthoxine (8-MOP)
isopimpinelline (5-8-MOP)
bergamottine
chalepensisine
impératorine
marmésine



angélicine, phelloptérine
pimpinelline

Structure des
dérivés
coumariniques
présents dans
les huiles
essentiels



samidine, séseline
xanthylétine, visnadine