
isoquercitrin: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}$
quercetin-3-O-(2"-acetyl)-glycoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{Ac}, \mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}$
quercetin-3-O-(6"-acetyl)-glycoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{4}=\mathrm{Ac}$
quercetin-3-O-(2", $6^{\prime \prime}$-di-acetyl)-glycoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{Ac}, \mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}$
calendoflavobioside: $\mathrm{R}_{1}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}$
calendoside II: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{2}=\alpha$-L-Rhap
calendoside I: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{3}=\alpha$-L-Rha $p$
rutin: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{4}=\alpha$-L-Rha $p$
manghaslin: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{4}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{5}=\mathrm{H}$
isorhamnetin-3-O-glucoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
isorhamnetin-3-O-(2"-acetyl)-glycoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{Ac}, \mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
isorhamnetin-3-O-(6"-acetyl)-glycoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{4}=\mathrm{Ac}, \mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
isorhamnetin-3-O-(2", $6^{\prime \prime}$-di-acetyl)-glycoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{Ac}, \mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
calendoflavoside: $\mathrm{R}_{1}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
calendoside IV: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{2}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
calendoside III: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{3}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
narcissin: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{4}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$
typhaneoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{4}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{5}=\mathrm{CH}_{3}$

quercitrin: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{H}$
quercetin-3-O-(2"-ramnosyl)-rhamnoside: $\mathrm{R}_{1}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{H}$
isorhamnetin-3-O-rhamnoside: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{2}=\mathrm{CH}_{3}$
calendoflaside: $\mathrm{R}_{1}=\alpha$-L-Rhap, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{CH}_{3}$


3-O-caffeoylquinic acid: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{2}=$ CaffA
1,5-di-O-caffeoylquinic acid: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{4}=$ CaffA, $\mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{H}$
3,5-di-O-caffeoylquinic acid: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{3}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{2}=\mathrm{R}_{4}=$ CaffA
4,5-di-O-caffeoylquinic acid: $\mathrm{R}_{1}=\mathrm{R}_{2}=\mathrm{H}, \mathrm{R}_{3}=\mathrm{R}_{4}=$ CaffA
Figure S1. Structures of compounds from C. officinalis. Ac: acetyl; CaffA: caffeoyl and $\alpha$-l-Rhap: $\alpha$-l-rhamnopyranosyl.

