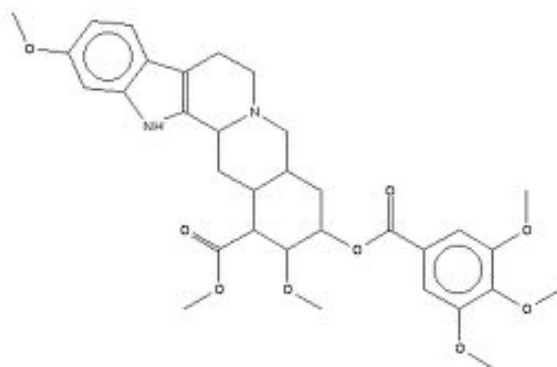


Rauvolfia

Rauvolfia serpentina och dess släktingar

Släktet *Rauvolfia* innehåller ett 40-tal arter varav flera används medicinskt. I Afrika och Indien behandls ormbett, magvärk och sinnessjukdom med några av dem.

I rötterna finns verksamma alkaloider varav reserpin använts blodtryckssänkande och vid behandling av psykosor. Idag är reserpin avregistrerat i Sverige då det finns allvarliga biverkningar. Höga doser kan leda till svår depression, ökad risk för bröstcancer samt Parkinsons syndrom.



Reserpin, en alkaloid som bl. a. påverkar dopaminnivån i cellen.