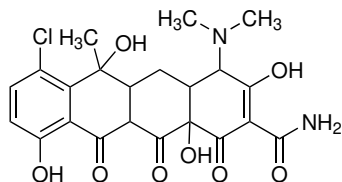
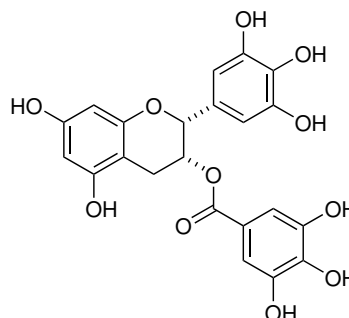


## Domácí úkol č. 1

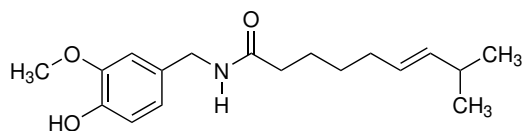
1. V následujících sloučeninách identifikujte přítomné funkční skupiny (označte je kroužkem a nazvěte).



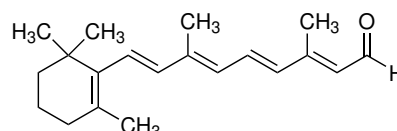
**tetracyklin**  
(anibiotikum)



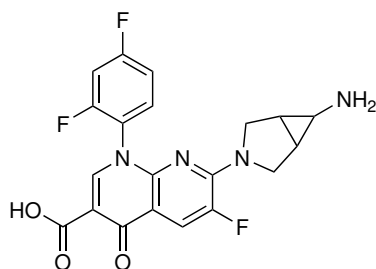
**polyfenol v zeleném čaji**



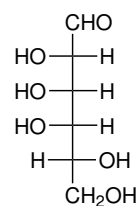
**kapsaicin**  
(co páří v paprice)



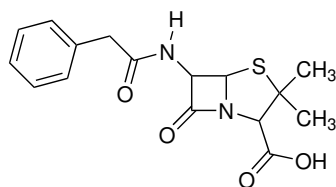
**retinal**  
(vitamin A aldehyd)



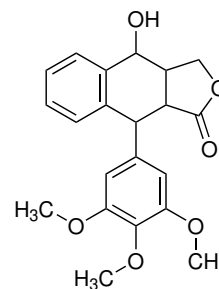
**trovafloxacin**  
(antibiotikum)



**D-talosa**



**penicilin G**



**podofyllotoxin**  
(cytostatikum)

2. Pomocí substitučního názvosloví vytvořte názvy následujících látek.

