

QUESTÕES FLAVONÓIDES

1. Esquematizar um procedimento que permita a separação, de um lado, dos flavonoides, e do outro, do óleo essencial, contidos nas flores de camomila.
2. Explicar a principal ação farmacológica e usos dos flavonoides.
3. A reação positiva com sais de ferro e aumento da cor em meio alcalino indica a presença flavonoides em um extrato? Justificar.
4. Aos extratos aquosos de 2 plantas medicinais foi adicionada solução de cloreto férrico a 2% e os dois extratos adquiriram intensa cor azul acinzentada. É correto dizer que: os extratos podem conter tanto flavonoides como taninos? Como você procederia para caracterizar a presença de flavonoides?
5. Referente aos flavonoides, o que são O-glicosídeos e C-glicosídeos? Dê exemplos de cada.
6. Quais as funções dos flavonoides nos vegetais?
7. O que são fitoestrógenos? Dar exemplos de drogas contendo este grupo de princípios ativos.
8. Como atuam os fitoestrógenos?
9. Como podemos verificar a presença de flavonoides em uma droga vegetal?
10. Dar exemplos de drogas vegetais contendo flavonoides que atuam no sistema digestório.