CÂU HỎI LƯỢNG GIÁ

1. Hãy phân biệt hợp chất toàn phần và hợp chất tinh khiết từ dược liệu?

2. Hãy hoàn thành bảng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Việt Nam** | **Tên khoa học** | **Bộ phần dùng** | **Thành phần** | **Tác dụng** |
| Sắn dây |  |  |  |  |
| Ý dĩ |  |  |  |  |
| Hoài sơn |  |  |  |  |

3. Sự thủy phân glycosid?

4. Nêu hóa tính của: phần đường, khung steroid, vòng lacton?

5. Trước khi định lượng saponin bằng phương pháp đo quang, cần thực hiện quá trình gì?

6. Sự khác nhau giữa dạng oxy hóa và dạng khử? Viết công thức antraquinon và antron?

7. Viết công thức chung và kể tên các chất thuộc nhóm flavon, flavanol, flavanon, flavanolol, chalcon, dihydrochalcon, auron, anthocyanidin, catechin, leucoanthocyanidin?

8. Kể tên một coumaro-flavonoid quan trọng? Tác dụng?

9. Vì sao tannin khó sắc ký? Sử dụng pha tĩnh, pha động gì của tannin (HPLC)? Thuốc thử hiện màu (SKLM)?