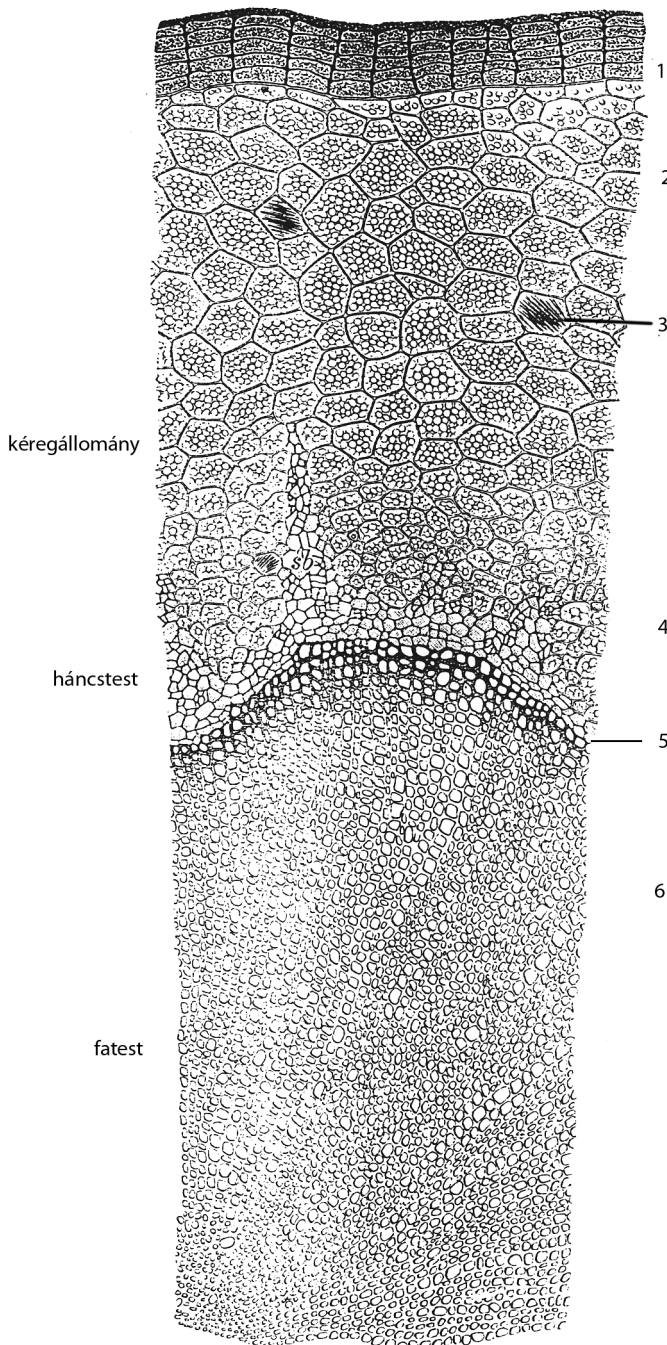


MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK / IPECACUANHAE RADIX



IPECACUANHAE RADIX KERESZTMETSZET

Kívül többsoros periderma helyezkedik el, mely helyenként szakadozott. Ez alatt széles parenchima-réteg látható, a sejtekben keményítővel és $\text{Ca}(\text{COO})_2$ rafidkötegekkel. A hancsrészben látható bélsugarak kifelé tölcészerűen kiszélesednek. A hancstestben lágyhancs elemek helyezkednek el. A kambium keskeny, egysejtsoros. A fatest tömör, jól kivehetők egysejtsoros bélsugarai; a faszugarakban a tracheák mellett főleg farostok láthatók, a primér fanyalábok a központban sugaras szerkezetűek.

1. periderma
2. kéregparenchima keményítőszemekkel
3. $\text{Ca}(\text{COO})_2$ rafid
4. hancselemek
5. kambium
6. faelemek (farostok)