

Раздел: Органические лекарственные средства

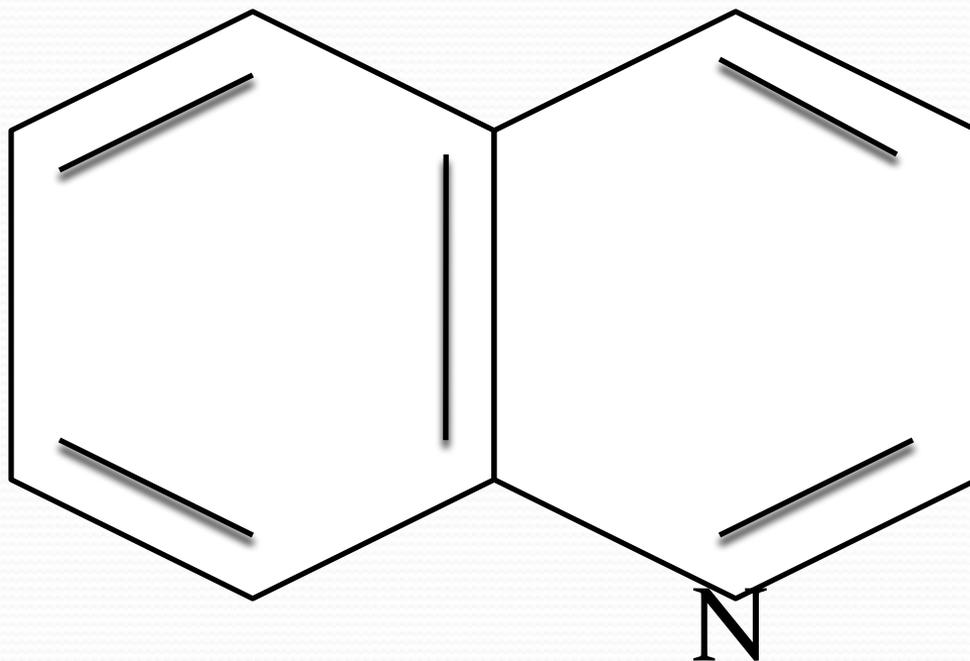
Лекция № 34

тема: «Хинолин. Изохинолин и их производные»

ПЛАН:

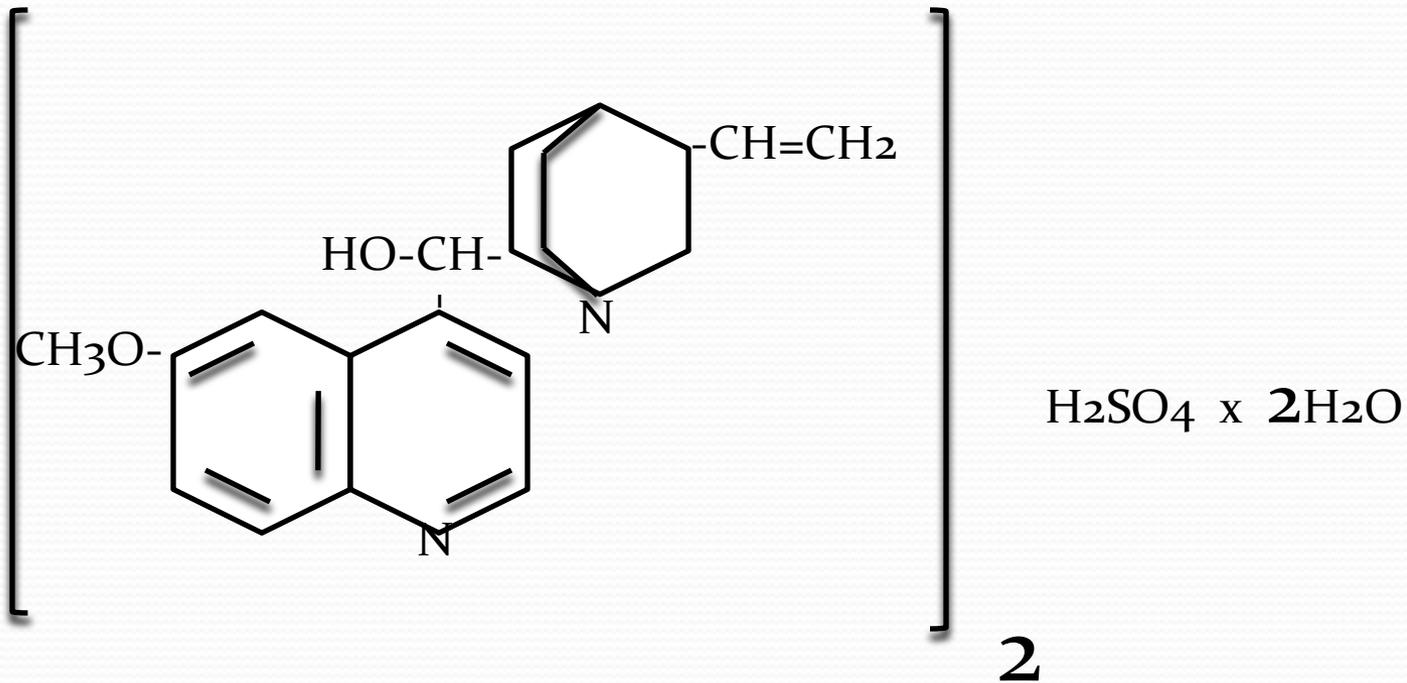
1. Общая характеристика производных хинолина.
2. Хинина сульфат.
3. Общая характеристика производных изохинолина.
4. Папаверина гидрохлорид.
5. Морфина гидрохлорид.
6. Кодеин.
7. Этилморфина гидрохлорид.

Производные хинолина

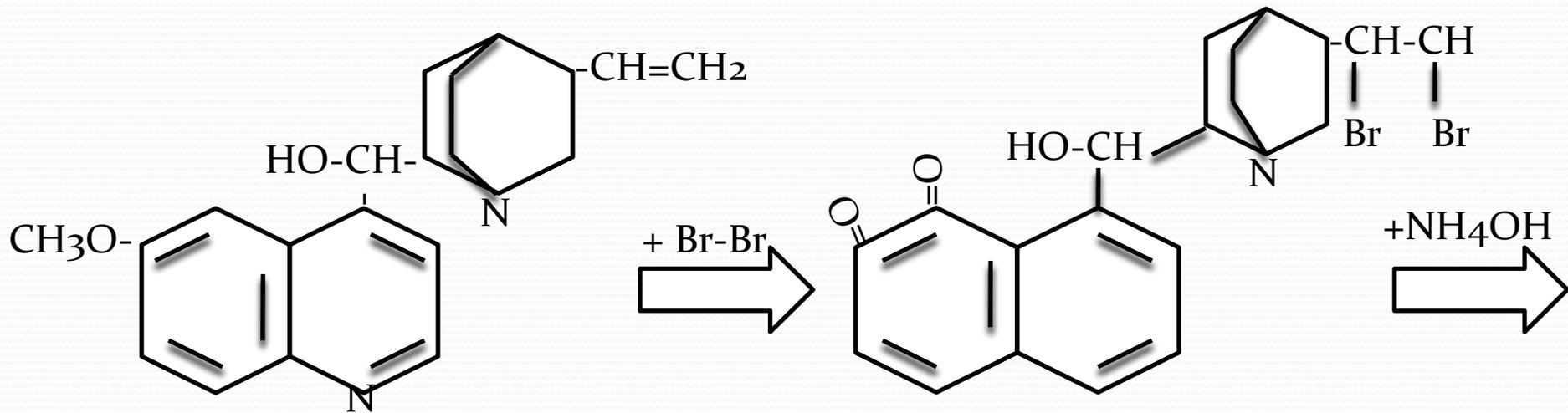


ХИНИНА СУЛЬФАТ

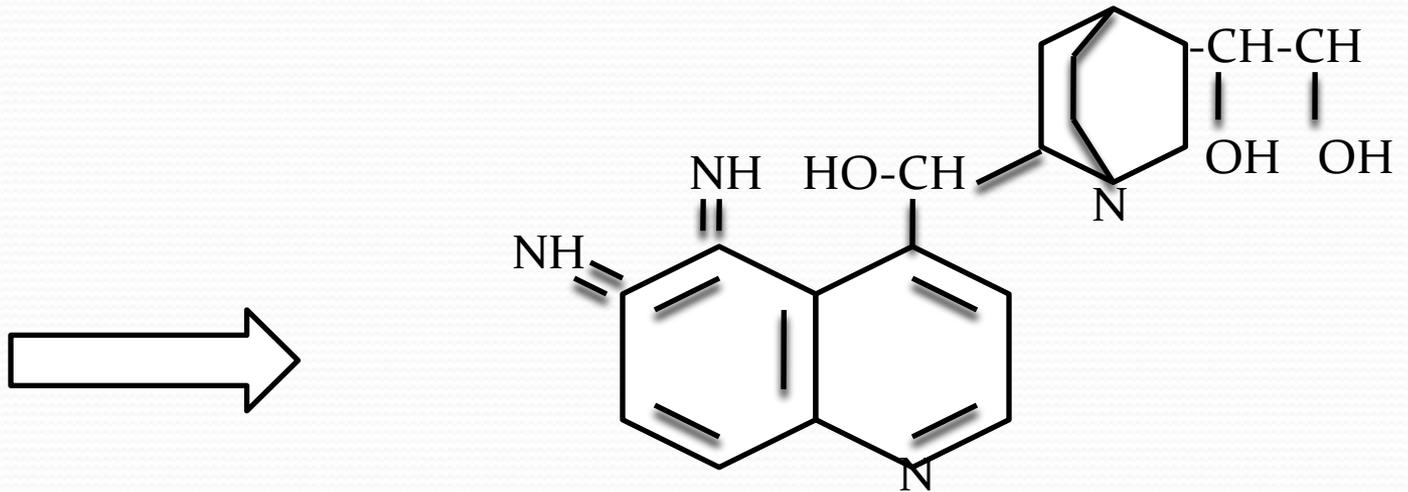
Chinini sulfas



талейохинная реакция

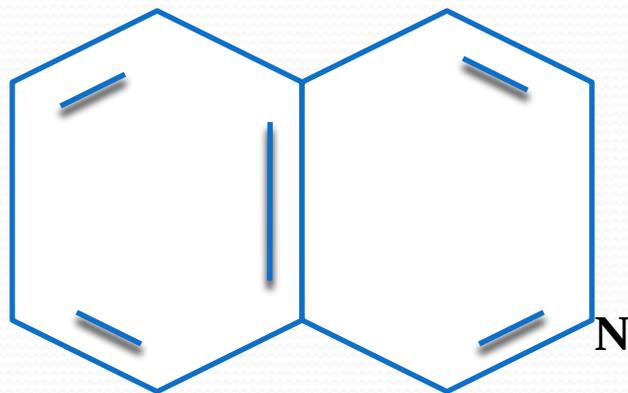


талейохинная реакция



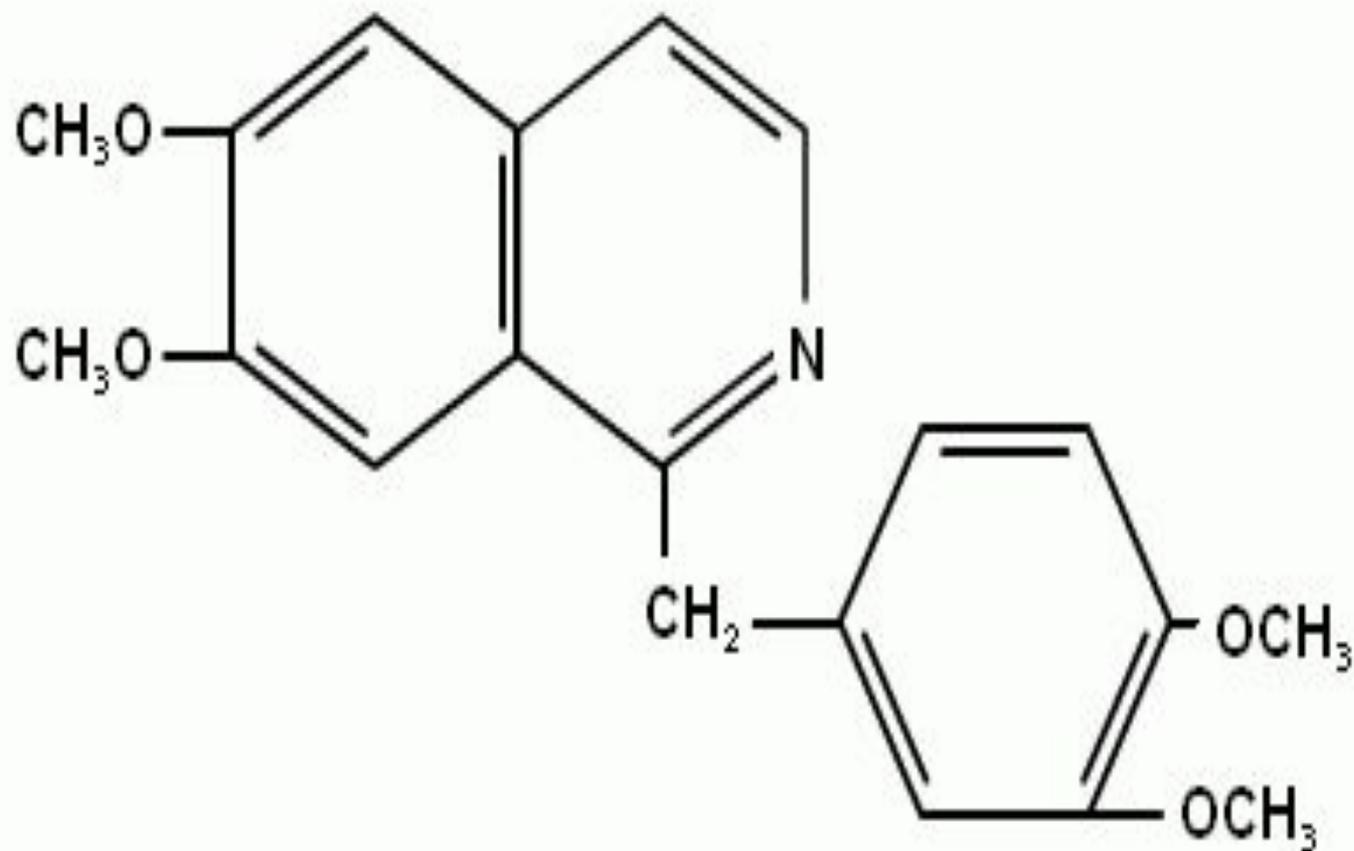
Зеленый цвет раствора

Производные изохинолина



Папаверина гидрохлорид

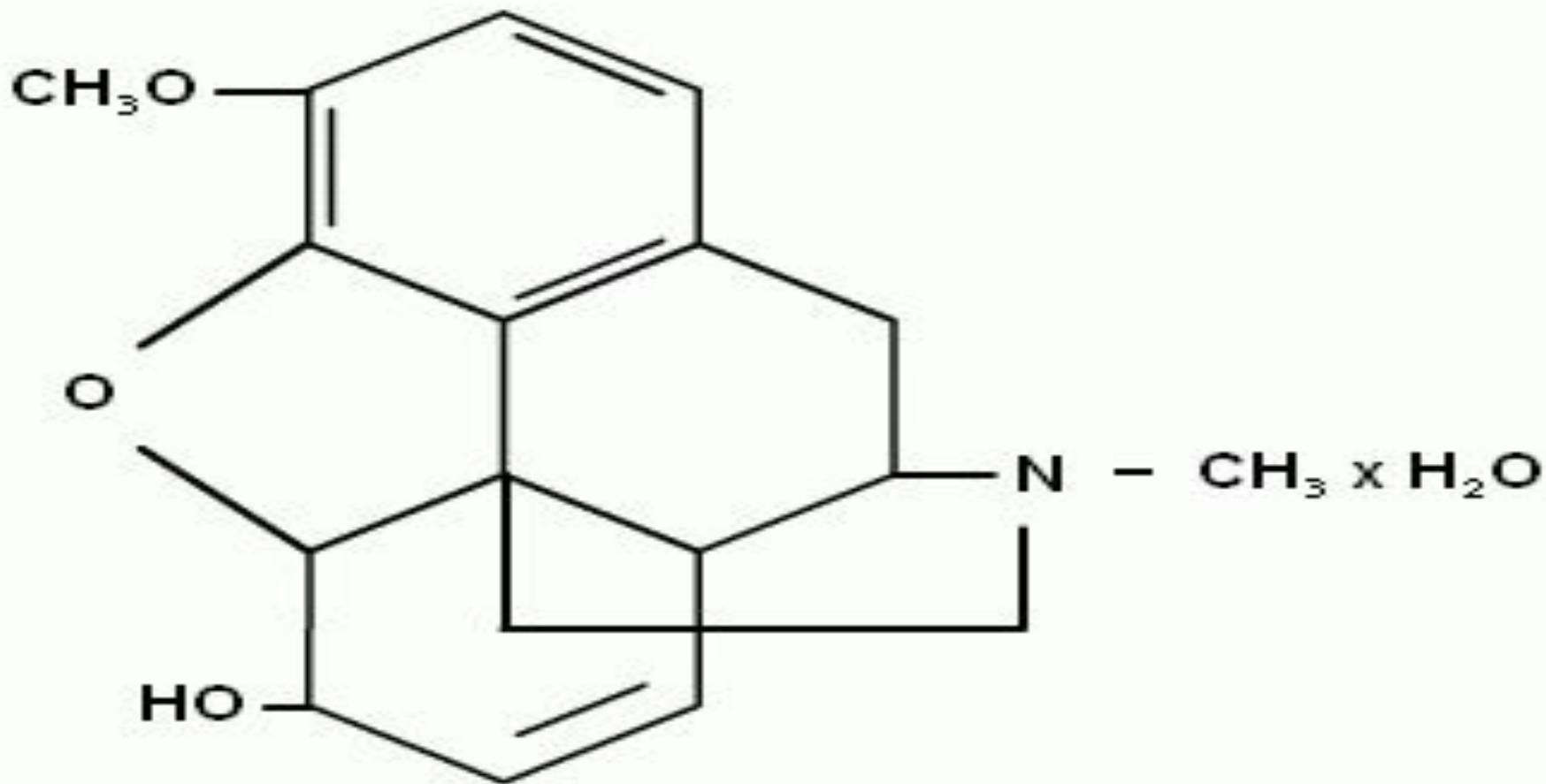
Paraverini hydrochloridum



X HCL

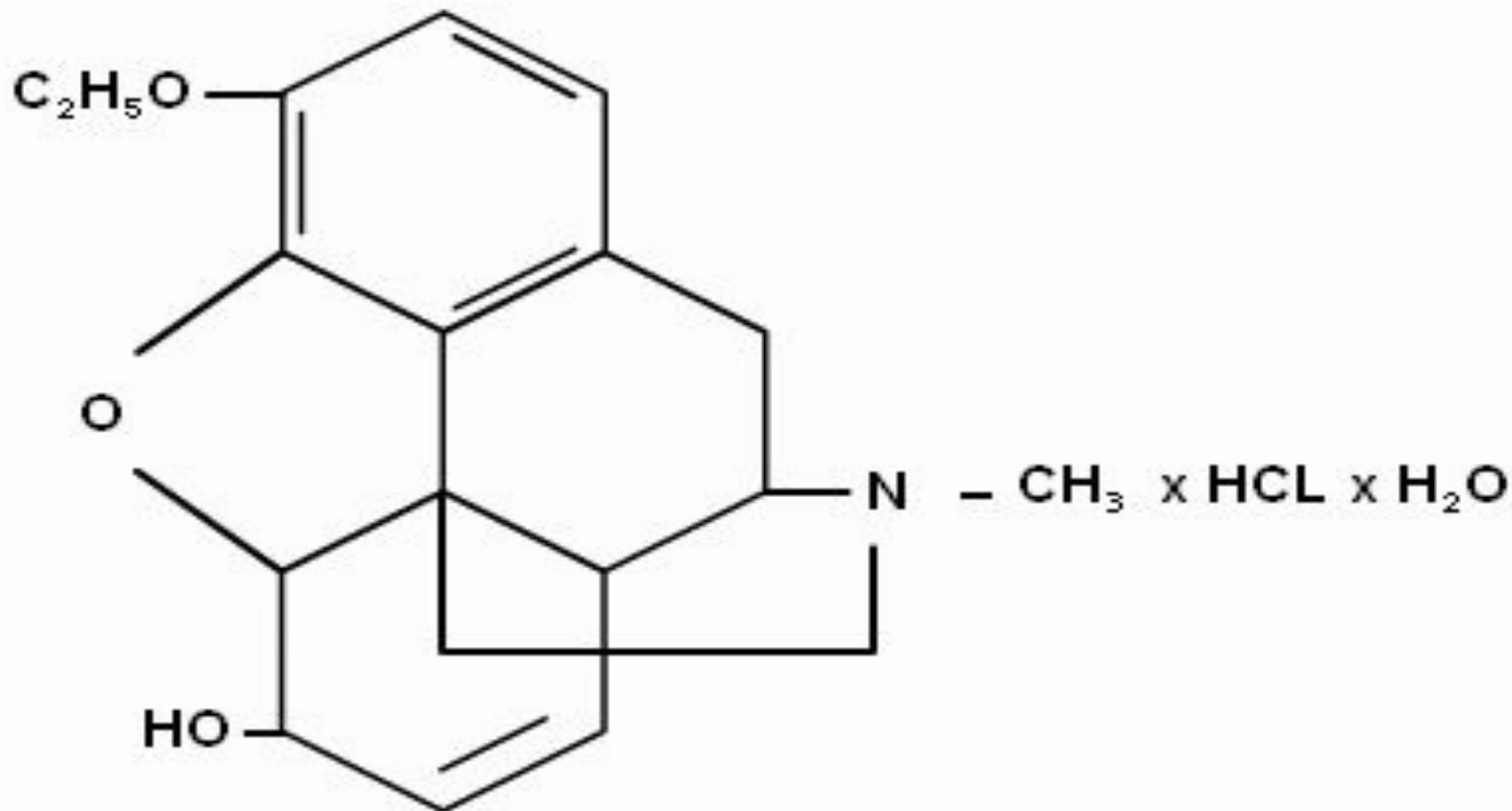
Кодеин

Codeinum



Этилморфина гидрохлорид

Aethylmorphini hydrochloridum



Морфина гидрохлорид

Morphini hydrochloridum

