

EPREUVE VI60HUR2

**RESSOURCES MEDICINALES ET ALIMENTAIRES :
ASPECTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES 2**

Année universitaire 2010-2011 – session du 13 mai 2011

Écrit cours (durée de l'épreuve: 2 heures)

Question 1. (5 points)

Opium : source – caractéristiques physico-chimiques – extraction de la morphine

Question 2. (5 points)

Faire un schéma et expliquer le mécanisme de l'hydrodistillation d'huiles essentielles ou d'oléorésines par micro-ondes sous vide pulsé.

Question 3. (5 points)

Rutoside : sources – structure – emplois – dérivé hémi-synthétique

Question 4. (5 points)

Xylitol : obtention – structure – propriétés – emplois