

Production, extraction, contrôle des substances actives

Présentation (10 lignes max)

Interactions Ligand-recepteurs
Contrôle qualité des plantes médicinales
Nouvelles approches pour le développement de candidats médicaments
Grandes réactions du métabolisme de phase 1 et exemples sur divers médicaments
Contrôles selon la pharmacopée de drogues végétales
Synthèse et pharmacomodulation du Propranolol
Purification des dérivés pharmacomodulés du Propranolol
Contrôles selon la pharmacopée des dérivés pharmacomodulés du Propranolol

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Acquisition théorique et pratique de la production, de l'extraction de substances actives et de la problématique de leur qualité pharmaceutique.

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 6h TD, 21h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3