

Parcours Immunotechnologies IT2006
UE BMC532 – Immunotechnologies (12 ECTS), 2006-2007
Module « Entreprises de biotechnologies » (3 ECTS)

Examen 29/01/2007
Sujet n°4 : Molécule anti-allergique.

Vous avez isolé une molécule capable d'inhiber la liaison des IgE sur RFc ϵ I présents sur les mastocytes et les basophiles. Les données obtenues chez l'animal montrent l'innocuité de votre inhibiteur.

Vous pensez aux implications thérapeutiques de cette molécule notamment, dans le traitement des maladies allergiques et vous voulez la valoriser.

Vous présentez votre projet à une cellule de valorisation en vous appuyant sur :

1. La brevetabilité de cette molécule
2. L'analyse du marché
3. Les aspects réglementaires des essais cliniques appliqués aux traitements anti-allergiques
4. Les moyens financiers nécessaires à l'amorçage de votre projet et les partenariats éventuels que vous pensez établir pour les limiter.

Vous développerez un scénario de valorisation en vous appuyant sur les différents points abordés par vos collaborateurs : ingénieur brevet, ingénieur marketing et ingénieur qualité.

L'examen se déroulera sous la forme d'une audition comprenant 20 minutes de présentation et 10 minutes de questions. Les présentations seront au format PowerPoint. 4 groupes de 4 étudiants seront auditionnés (1 groupe par sujet).

Principe de l'audition :

Chaque groupe représentera l'inventeur, l'ingénieur brevet, l'ingénieur marketing et l'ingénieur qualité. Les décideurs/examineurs noteront la pertinence de l'argumentation, l'originalité de la présentation, la force de conviction du groupe pour la défense du projet et sa capacité à répondre aux questions posées.

La note finale sera la somme d'une note d'équipe (2/3 de la note finale) et d'une note individuelle (1/3 de la note finale).