



## Correction du DM n° 2 : Signalisation cellulaire

<b>1/</b>	CD	<b>2/</b>	ABD	<b>3/</b>	E	<b>4/</b>	A	<b>5/</b>	AB
<b>6/</b>	CD	<b>7/</b>	AD	<b>8/</b>	BCD	<b>9/</b>	ACD	<b>10/</b>	AB

### **QCM 1 : CD**

- A) Faux : c'est la signalisation paracrine qui induit un médiateur local
- B) Faux : les éléments présynaptiques et postsynaptiques concernent la signalisation neurocrine
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 2 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : un récepteur (je sais même plus d'où sort le mot transducteur)
- D) Vrai : c'est texto le cours ++
- E) Faux

### **QCM 3 : E**

- A) Faux : les molécules hydrophiles sont incapables de traverser la membrane
- B) Faux : Les molécules lipophiles sont capables de traverser la membrane plasmique
- C) Faux : Les récepteurs des molécules lipophiles sont présents en intra-cellulaire
- D) Faux : Les récepteurs des molécules hydrophiles sont en extra-cellulaire
- E) Vrai

### **QCM 4 : A**

- A) Vrai : c'était cadeau ça les loulous
- B) Faux : ils possèdent bien une activité enzymatique
- C) Faux : la partie extracellulaire de ces récepteurs est la kinase
- D) Faux : la partie enzymatique est située en intracellulaire
- E) Faux

### **QCM 5 : AB**

- A) Vrai : c'est le cours ++
- B) Vrai : c'est le cours ++
- C) Faux : il n'existe que deux voies citées dans le cours
- D) Faux : la voie des MAP kinases (désolé si t'es tombé.e dans le piège)
- E) Faux

### **QCM 6 : CD**

- A) Faux : c'est une voie très universelle et très conservée ++
- B) Faux : PI3-K c'est dans la voie des phosphoinositides...
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : j'ai inversé la familles des Ran et Rho (désolé)
- C) Faux : j'ai inversé la familles des Ran et Rho (désolé)
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 8 : BCD**

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Vrai
- C) Vrai : ++
- D) Vrai : j'adore les anecdotes de cours
- E) Faux

### **QCM 9 : ACD**

- A) Vrai : c'est le cours ++
- B) Faux : plus de 1000 récepteurs (pas cool, j'avais pas trop d'inspi)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 10 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il y a 6 caractéristiques acquises par les cellules cancéreuses
- D) Faux : elles peuvent être acquises dans n'importe quel ordre
- E) Faux

*J'avoue que ce cours est super compliqué, mais s'il vous plaît ne l'impassez pas, il y avait deux qcm dessus l'an dernier. Promis je vais essayer de vous faire des fiches récap sur chaque voie de signalisation ;))  
Si vous avez besoin d'autres qcm sur ce chapitre là ou même un autre n'hésitez pas à me demander, maintenant que vous avez vu les cours il faut s'entraîner +++*

*Pour terminer le DM sur de bonnes ondes je vous mets une photo de mon chat (trop bo) : d'ailleurs si vous avez des idées d'un deuxième prénom pour lui qui a un rapport avec la biocell ce serait top (si t'as trouvé viens me MP)*

