

Correction DM 1
Cibles et mécanismes d'action des médicaments



- 1/ Vrai
- 2/ Vrai, il peut également survenir des effets indésirables, voire toxiques
- 3/ Faux, la fixation de FAN entraîne une dimérisation du récepteur
- 4/ Vrai
- 5/ Faux, c'est un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IEC)
- 6/ Vrai, exemple : la pompe H^+/K^+ = pompe à proton
- 7/ Faux, apoptose des LB qui sont les seuls à porter l'antigène CD20
- 8/ Vrai
- 9/ Vrai
- 10/ Faux, c'est la protéine Gp qui active la phospholipase C
- 11/ Faux
- 12/ Faux, ce sont des cibles non physiologiques
- 13/ Vrai
- 14/ Faux, le nicorandil est un agoniste
- 15/ Faux, les anthracyclines sont des agents intercalants de l'ADN
- 16/ Faux, une dimérisation
- 17/ Vrai
- 18/ Vrai
- 19/ Vrai
- 20/ Vrai
- 21/ Faux, ils sont toujours polymérique
- 22/ Vrai
- 23/ Faux, c'est le récepteur au GABA (**GABA_AR**) qui possède ces sites de fixation
- 24/ Faux, dans le cas d'un faux substrat, le médicament sature l'enzyme qui est fonctionnelle et qui produit alors un métabolite inactif
- 25/ Faux, les diurétiques les inhibent
- 26/ Vrai
- 27/ Vrai
- 28/ Faux, une entrée de Na^+ est responsable d'une dépolarisation
- 29/ Faux, extrémité C-terminal
- 30/ Vrai
- 31/ Faux, ils bloquent l'entrée de Ca^{++}
- 32/ Faux, ils agissent également sur l'ADN/ARN par exemple
- 33/ Vrai
- 34/ Faux, ils sont la cible du facteur natriurétique atrial (FAN)
- 35/ Faux, cela entraîne une augmentation de la concentration intracellulaire en calcium et donc une augmentation de la force de contraction des fibres cardiaques. C'est pourquoi, les digitaliques sont utilisés dans l'insuffisance cardiaque
- 36/ Faux, les récepteurs **muscariniques** à l'acétylcholine sont des récepteurs couplés aux protéines

- G alors que les récepteurs **nicotiques** à l'acétylcholine sont des récepteurs ionotropiques
- 37/ Faux, ce sont les récepteurs membranaires
- 38/ Vrai : 5 sous unités : $2\alpha/\beta/\gamma/\delta$
- 39/ Faux, ce sont des canaux sodiques voltage dépendant
- 40/ Faux, la forte concentration en ATP/ADP ferme les canaux
- 41/ Faux GTP en GMP cyclique
- 42/ Faux, les IPP inhibe la pompe à proton qui est la pompe H^+/K^+
- 43/ Vrai
- 44/ Faux, Ce sont les médicaments antagonistes du site récepteurs qui empêchent l'effet du ligand naturel
- 45/ Vrai (item important à savoir pour les cours de biocell' de L2) *J'anticipe votre réussite :)*
- 46/ Vrai
- 47/ Vrai
- 48/ Faux, il n'est pas perméable aux ions magnésium qui joue ici un rôle de bouchon : lorsque le récepteur est au repos, l'ion magnésium empêche l'entrée de Calcium et de sodium et la sortie de potassium
- 49/ Vrai
- 50/ Faux, les sulfonylurées hypoglycémiantes favorise la sécrétion d'insuline
- 51/ Vrai
- 52/ Vrai
- 53/ Faux, l'entrée d'anion (ion -) entraîne une hyperpolarisation donc une inhibition cellulaire
- 54/ Faux, c'est un inhibiteur sélectif de la recapture de la nor-adrénaline
- 55/ Faux, c'est **l'affinité** qui conditionne en partie la dose à administrer
- 56/ Faux, Ils l'a traverse 4 fois
- 57/ Vrai
- 58/ Vrai
- 59/ Vrai
- 60/ Vrai
- 61/ Faux : i comme inhibe
- 62/ Faux, les récepteurs intracellulaires sont divisés en récepteurs cytoplasmiques et récepteurs nucléaires
- 63/ Vrai
- 64/ Vrai
- 65/ Vrai
- 66/ Vrai
- 67/ Faux, le récepteur entre en contact avec la protéine G
- 68/ Faux, ce sont les agents alkylants qui fonctionnent ainsi
- 69/ Vrai
- 70/ Faux, ce sont majoritairement des inhibiteurs
- 71/ Faux, ce sont le rôle des chélateurs d'ions, la cholestyramine est une résine qui fixe les sels biliaires, ce qui diminue la cholestérolémie
- 72/ Faux, ce sont des agents alkylants de l'ADN
- 73/ Vrai
- 74/ Faux, ils faut également qu'il y est dépolarisation pour délogé l'ion Mg^{++}
- 75/ Faux, c'est un inhibiteur non sélectif de la recapture de la nor-adrénaline et de la sérotonine
- 76/ Faux, elles sont sur la face interne
- 77/ Faux, 4 caractéristiques : son affinité, son caractère réversible ou non, sa spécificité et sa sélectivité
- 78/ Vrai

79/ Vrai

80/ Vrai, côté intracellulaire

81/ Faux, il faut 4 AMPc

82/ Faux, les curares bloquent les récepteurs nicotiniques à l'acétylcholine (NACHR)

83/ Vrai

84/ Vrai

85/ Vrai, c'est l'inhibition de la réplication de l'ADN