Signalisation Cellulaire Et Cancer

[DOWNLOAD HERE](#)

1;Title Page;3 2;Copyright Page;4 3;Prface;5 4;Remerciements;6 5;Table of Contents;7 6;Avant-propos;9 6.1;Codes couleur pour les schmas;11 6.2;Liste alphabétique des sigles (en fin de volume);12 7;Introduction Principes généraux de la signalisation cellulaire;13 7.1;Des récepteurs aux effecteurs;13 7.2;Signalisation cellulaire et cancer;15 8;Chapitre 1 Les facteurs de croissance et les récepteurs à activité tyrosine kinase;18 8.1;Introduction;18 8.2;Généralités sur les facteurs de croissance et les RTK;19 8.2.1;Présentation;19 8.2.2;Altérations oncogéniques;22 8.2.3;Cibles pharmacologiques;22 8.3;L'exemple paradigmatique de la famille de l'EGF (famille ERB-B);24 8.3.1;Les facteurs de croissance et leurs récepteurs;24 8.3.2;L'activation des récepteurs ERB-B;24 8.3.3;Altérations oncogéniques;28 8.3.4;Cibles pharmacologiques;28 8.4;Les autres familles de facteurs de croissance;30 8.4.1;Les facteurs de croissance de la famille du FGF (Fibroblastic growth factor);30 8.4.2;Facteurs de croissance de la famille du VEGF (Vascular endothelial growth factor);32 8.4.3;Facteurs de croissance de la famille du PDGF (Platelet-derived growth factor);33 8.4.4;Facteurs de croissance de la famille de l'insuline;34 8.4.5;Facteurs de croissance de la famille de l'angiopotine;35 8.4.6;Facteurs de croissance de la famille de l'HGF (Hepatocyte growth factor);35 8.4.7;Facteurs de croissance de la famille GDNF (Glial cell line-derived neurotrophic factor);36 8.4.8;Facteurs de croissance de la famille des phosphatases;36 8.4.9;Autres couples facteurs de croissance RTK;37 8.4.9.1;Récepteurs NTRK (Neurotrophic tyrosine kinase receptor) ou TRK (Tropomyosin receptor kinase);37 8.4.9.2;Récepteurs TAM (Tyro 3, Axl and Merck);37 8.4.9.3;Récepteurs DDR (Discoidin domain receptor);38 8.4.9.4;Récepteurs LTK (Leukocyte receptor tyrosine kinase) et ALK (Anaplastic lymphoma kinase);38 8.4.9.5;Récepteurs ROR (Receptor tyrosine kinase-like orphan receptor);38 8.4.9.6;Récepteur ROS;38 8.4.9.7;Récepteur PTK7;38 8.4.9.8;Récepteur MUSK (Muscle, skeletal, receptor tyrosine kinase);39 8.4.9.9;Récepteurs AATK (Apoptosis-associated tyrosine kinase) ou LMR (de Lemur);39 8.4.10;Récepteur RYK;39 8.5;Bibliographie;39 9;Chapitre 2 La voie des MAP kinases;41 9.1;Introduction;41 9.2;De l'activation du récepteur à l'activation de RAS;41 9.3;La cascade des kinases;44 9.4;Les autres modules de signalisation;46 9.5;Les substrats des MAP kinases;48 9.5.1;Les facteurs de transcription activés par les MAP kinases;48 9.5.1.1;La famille MYC;48

9.5.1.2;La famille FOS-JUN;49 9.5.1.3;La famille ETS;50 9.5.2;Les kinases MK actives par les MAP kinases;50 9.6;Altrations oncogniques;50 9.7;Cibles pharmacologiques;52 9.8;Bibliographie;54 10;Chapitre 3 La voie de la phosphatidylinositol-3-kinase;55 10.1;Introduction;55 10.2;De la phosphatidylinositol-3-kinase aux protines AKT;55 10.3;Les protines AKT et leurs substrats;58 10.4;La protine MTOR et les complexes TORC;59 10.5;Altrations oncogniques;62 10.6;Cibles pharmacologiques;63 10.7;Bibliographie;64 11;Chapitre 4 La voie des cytokines;66 11.1;Introduction;66 11.2;Les cytokines;67 11.3;Les rcepteurs et l activation des kinases JAK;67 11.4;La transmission du signal;72 11.5;Altrations oncogniques;73 11.6;Cibles pharmacologiques;75 11.7;Bibliographie;76 12;Chapitre 5 La voie du TGF;77 12.1;Introduction;77 12.2;Les ligands de la famille du TGF;78 12.3;Les rcepteurs et leur activation;80 12.4;La transmission du signal apport par les facteurs de la famille du TGF;81 12.5;Altrations oncogniques;83 12.6;Cibles pharmacologiques;84 12.7;Bibliographie;84 13;Chapitre 6 Les voies des rcepteurs coupls aux protines G;85 13.1;Introduction;85 13.2;Structure et mcanisme d action des rcepteurs coupls aux protines G;85 13.2.1;Les rcepteurs;85 13.2.2;Les protines G;87 13.3;Les seconds messagers de l

EAN/ISBN : 9782817800288 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer, Paris Format: ePub/PDF Author(s): Robert, Jacques

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Signalisation Cellulaire Et Cancer](#)