

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] Définition de la cellule. 2007. En ligne. <https://www.aquaportail.com/definition-70-cellule.html>. Consulté le : 14/12/2021.
- [2] Biomembrane. En ligne. <http://biochimej.univ-angers.fr/Page2/TexteTD/5TDBioCellL1/3EndosymbioseRepTD/1Endosymbiose.htm>. Consulté le : 14/12/2021.
- [3] La membrane plasmique. En ligne. <https://www.studocu.com/fr/document/universite-toulouse-iii-paul-sabatier/biologie-cellulaire-2/la-membrane-plasmique-11-sdv-s2/8887649> . Consulté le 20/10/2021.
- [4] Les macromolécules II Chapitre 5. En ligne. <https://slideplayer.fr/slide/10695544/> . Consulté le 20/10/2021.
- [5] Les lipides en double couche. En ligne. [https://ressources.unisciel.fr/biocell/chap1/co/module\\_Chap1\\_7.html](https://ressources.unisciel.fr/biocell/chap1/co/module_Chap1_7.html) . Consulté le 20/10/2021.
- [6] Lindenthal S. 2009. L'organisation de la cellule animale. Faculté de médecine. Nice, France.
- [7] La structure de la membrane plasmique. En ligne. <https://fr.khanacademy.org/science/high-school-biology/hs-cells/hs-the-cell-membrane/a/structure-of-the-plasma-membrane> . Consulté le 20/10/2021.
- [8] Rôle de la membrane erythrocytaire. En ligne. <https://www.magazinescience.com/biologie/role-de-membrane-erythrocytaire/> . Consulté le 21/10/2021.
- [9] Membrane plasmique. En ligne. <https://slideplayer.fr/slide/11786961/> . Consulté le 22/12/2021.
- [10] Cours Pharmacie. En ligne. <https://www.cours-pharmacie.com/biologie-cellulaire/les-membranes-cellulaires.html>. Consulté le 26/12/2021.
- [11] Les membranes biologiques. 2012. En ligne. [http://medecine-pharmacie.univ-fcomte.fr/download/ufr-smp/document/courspace/ue2\\_membranes\\_biologiques\\_sept12\\_in2.pdf](http://medecine-pharmacie.univ-fcomte.fr/download/ufr-smp/document/courspace/ue2_membranes_biologiques_sept12_in2.pdf). Consulté le 20/12/2021.

[12] <http://www.ifsidijon.info/v2/wp-content/uploads/2017/09/Cours-cellules-et-tissus-version-%C3%A9tudiants-partie-2-et-3.pdf>. Consulté le 26/12/2021.

[13] La membrane cellulaire. En ligne. <https://www.takween.com/qcm-membrane-permeabilite.html> . Consulté le 26/12/2021.

[14] Milieu intérieur. En ligne. <https://slideplayer.fr/amp/14214821/>. Consulté le 26/12/2021.

[15] La membrane : structure et fonction. En ligne. <https://slidetodoc.com/structure-et-fonctions-chapitre-3-module-1-biologie/> . Consulté le 26/12/2021.

[16] <https://www.istockphoto.com/vector/the-different-types-of-endocytosis-gm1011259348-272500055> . Consulté le 26/12/2021.

[17] Philippe Girard. Membranes hors d'équilibre : échanges et transport actif. Matière Molle [cond- mat.soft]. Université Paris-Diderot - Paris VII, 2004. France.

Singer, S.J., and Nicolson, G.L. (1972). The fluid mosaic model of the structure of cell membranes. *Science* 175, 720–731.

[18] Adhérence cellulaire et jonctions intercellulaires. En ligne. <file:///C:/Users/PC/Downloads/Adh%C3%A9rence%20cellulaire%20et%20jonctions%20intercellulaires.pdf> . Consulté le 31/12/2021.

[19] Cours Pharmacie. En ligne. <https://www.cours-pharmacie.com/immunologie/de-limmunité-innée-a-limmunité-adaptative-et-complexe-majeur-d%E2%80%99histocompatibilité.html#>. Consulté le 23/01/2022.

[20] le complexe majeur d'histocompatibilité .En ligne. <http://campus.cerimes.fr/media/disquemiroir/2015-06-09/UNF3Smiroir/campus-numeriques/maieutique/UE-immunologie/page82-4.-complexe-majeur-d0027histocompatibilité.pdf>. Consulté le 23/01/2022.

[21] Les communications intercellulaires par les voies de signalisation. En ligne. [http://www.cri-net.com/ckfinder/userfiles/files/formation/fichesImmuno/Chap\\_7.pdf](http://www.cri-net.com/ckfinder/userfiles/files/formation/fichesImmuno/Chap_7.pdf) . Consulté le 23/01/2022.

[22] Réticulum endoplasmique & appareil de Golgi. En ligne. [http://univ.ency-education.com/uploads/1/3/1/0/13102001/cyto1an-reticulum\\_endoplasmique\\_golgi.pdf](http://univ.ency-education.com/uploads/1/3/1/0/13102001/cyto1an-reticulum_endoplasmique_golgi.pdf).

Consulté le 24/01/2022.

[23] Adressage des protéines. En ligne. <https://www.studocu.com/fr/document/universite-de-montpellier/biologie-cellulaire-et-moleculaire-1-bcm1/adressage-cours-licence-2-bmc-donne-par-pr-francois-f/10881412> . Consulté le 24/01/2022.

[24] Le cytosquelette. En ligne. <https://docplayer.fr/67703749-Le-cytosquelette-mme-benzine-challam-h.html> . Consulté le 24/01/2022.

[25] RUEFF A S. 2011. Rôle de Protéines Associées au Cytosquelette Bactérien. Thèse de doctorat en microbiologie. UNIVERSITE PARIS-SUD 11. France. 104p.

[26] En ligne. <https://www.aquaportail.com/definition-8717-kinesine.html> . Consulté le 24/01/2022.

[27] La contraction musculaire. En ligne. [https://www.pdfprof.com/PDF\\_Image.php?id=12125&t=25](https://www.pdfprof.com/PDF_Image.php?id=12125&t=25) . Consulté le 28/01/2022.

[28] Camus G. La contraction musculaire. Planet-vie. 2006.1-14. <https://planet-vie.ens.fr/thematiques/animaux/systeme-locomoteur/la-contraction-musculaire>.

[29] l'origine de nos mitochondries. En ligne. [https://lecerveau.mcgill.ca/flash/a/a\\_05/a\\_05\\_cl/a\\_05\\_cl\\_her/a\\_05\\_cl\\_her.html](https://lecerveau.mcgill.ca/flash/a/a_05/a_05_cl/a_05_cl_her/a_05_cl_her.html) . Consulté le 29/01/2022.

[30] Introduction à la diversité métabolique. En ligne. [https://tice.agroparistech.fr/coursenligne/courses/MENTIONBIPBIOLOGIEIN/document/TR\\_ONC\\_COMMUN\\_MENTION/EN3586\\_Biodiversite\\_et\\_Physiologie/2018-19/01-Introduction\\_Diversite\\_Metabolisme-Rajjou/01\\_Intro\\_Metabolisme\\_2018\\_Rajjou.pdf](https://tice.agroparistech.fr/coursenligne/courses/MENTIONBIPBIOLOGIEIN/document/TR_ONC_COMMUN_MENTION/EN3586_Biodiversite_et_Physiologie/2018-19/01-Introduction_Diversite_Metabolisme-Rajjou/01_Intro_Metabolisme_2018_Rajjou.pdf). Consulté le 29/01/2022.

[31] Métabolisme. En ligne. <https://nutrixel-sport-info.fr/besoins-des-mitochondries-centrales-energetiques/> . Consulté le 29/01/2022.

[32] En ligne. <https://www.afc.asso.fr/accueil-aicr2014/1075-boyer-walker-skou>. Consulté le 29/01/2022.

[33] Gillot-Chafia S. 2018. Impact de la composition du ribosome sur la fidélité de la traduction. Thèse de doctorat. Université Paris Saclay (COmUE). France. 279p.

[34] MARTIN C. 2008. Sélection immersive et guidée par des motifs géométriques spécifiques de sites d'intérêt pour l'amarrage protéine-protéine. Thèse de doctorat en informatique. Université d'Orsay Paris Sud XI. France. 205p.

[35] [http://beaussier.mayans.free.fr/IMG/pdf/genet\\_DM4\\_correction\\_ROC.pdf](http://beaussier.mayans.free.fr/IMG/pdf/genet_DM4_correction_ROC.pdf). Consulté le 09/02/2022.

[36] L'adressage des protéines : moyens de direction des protéines vers les différents organites de la cellule. En ligne. <https://www.biotech-ecolo.net/proteines-transport-adressage.html> . Consulté le 08/02/2022.

[37] Loïc Lionnard. 2018. Régulation de la stabilité de la protéine anti-apoptotique BCL2A1. Thèse de doctorat en Biologie Santé. Université de Montpellier. France, 247p.

[38] La voie de dégradation ubiquitine dépendante. En ligne. <https://planet-vie.ens.fr/thematiques/cellules-et-molecules/physiologie-cellulaire/la-voie-de-degradation-ubiquitine> . Consulté le 10/2/2022.

[39] Lysosome. En ligne. <https://www.studocu.com/fr/document/universite-de-tours/biologie-cellulaire/lysosome-voici-un-cours-de-licence-l1-sciences-de-la-vie-de-luniversite-de-tours-sur/8154335>. Consulté le 10/02/2022.

[40] Le noyau cellulaire. pharmacie 1ere année. Cours de Biologie Cellulaire. En ligne. [https://fmos.usttb.edu.ml/cours/pluginfile.php/19282/mod\\_resource/content/0/Imprim%C3%A9%20Lecon%206\\_LE%20NOYAU%20CELLULAIRE\\_27Oct%202020.pdf](https://fmos.usttb.edu.ml/cours/pluginfile.php/19282/mod_resource/content/0/Imprim%C3%A9%20Lecon%206_LE%20NOYAU%20CELLULAIRE_27Oct%202020.pdf) . Consulté le 12/02/2022.

[41] Le noyau. En ligne. [https://www.pdfprof.com/PDF\\_Image.php?id=160435&t=24](https://www.pdfprof.com/PDF_Image.php?id=160435&t=24) . Consulté le 12/02/2022.

[42] Gay O. Caractérisation d'une nouvelle famille de protéines régulatrices des réseaux périnucléaires d'actine, les Refilines. Interaction avec la Filamine A et implication dans le remodelage du noyau cellulaire. Thèse de doctorat en Biologie Cellulaire. Université de Grenoble. France. 149p.

- [43] Glycosylation et glycation: quelles différences? En ligne. <https://planet-vie.ens.fr/thematiques/cellules-et-molecules/molecules/glycosylation-et-glycation-quelles-differences> . Consulté le 15/02/2022.
- [44] La N-glycosylation des protéines. En ligne. [https://forum.tutoweb.org/uploads/monthly\\_2020\\_11/image.png.4cf056b593af507c07ea593fd2d2ab8e.png](https://forum.tutoweb.org/uploads/monthly_2020_11/image.png.4cf056b593af507c07ea593fd2d2ab8e.png). Consulté le 15/02/2022.
- [45] Biologie et Physiologie Animale. En ligne. [https://fsnv.univ-setif.dz/images/telecharger/BPA/L3%20BPAnimaux%201920%20Physiologie%20Cellulaire%20et%20Mol%20C3%A9culaire\(ok\).pdf](https://fsnv.univ-setif.dz/images/telecharger/BPA/L3%20BPAnimaux%201920%20Physiologie%20Cellulaire%20et%20Mol%20C3%A9culaire(ok).pdf) .Consulté le 14/02/2022.
- [46] SUSINI S. 2010. Reconstitution d'un système cellulaire de glycosylation. Thèse doctorat en Oncologie. Université de la méditerranée. France. P148.
- [47] Communication intercellulaire. En ligne. <https://docplayer.fr/60217849-D-communication-intercellulaire.html>. Consulté le 28/02/2022.
- [48] Signalisation et communications cellulaires. En ligne. <https://www.studocu.com/row/document/universite-de-tours/paces-ue-2/signalisation-et-communications-cellulaires/12697277>. Consulté le 28/02/2022.
- [49] Sara Mellouk & Btissame ZarrouQ. IMPORTANCE DES PROTEINES DANS LA VIE DE LA CELLULE ANIMALE. Mémoire. Université Sidi Mohamed Ben Abdellah. Maroc. 2005. 170p.
- [50] Communication intercellulaire par des signaux chimiques. 2018. En ligne. <https://www.medicinus.net/communication-intercellulaire-signaux-chimiques/>. Consulté le 28/02/2022.
- [51] Menetrey J. Etude structurale des petites protéines G : Rap2A dans un complexe non catalytique avec le GTP et Arf6 en complexe avec du GDP. Thèse de doctorat. Université de Paris 6. France. 2000. 205p.
- [52] Jacquet K. Étude de la spécificité fonctionnelle des protéines adaptatrices NCK1 et NCK2. Thèse de doctorat. Université Laval. Canada. 2019. 202p.
- [53] La communication intracellulaire par des signaux chimiques. En ligne. <https://slideplayer.fr/slide/16589321/>. Consulté le 28/02/2022.

- [54] Blank U., Vitte J. 2014. Les médiateurs du mastocyte. *Revue Française d'Allergologie*. DOI: 10.1016.
- [55] Zhang H., Kong Q., Wang J., Jiang Y., Hua H. 2020. Complex roles of cAMP–PKA–CREB signaling in cancer. *Experimental Hematology & Oncology* .9 (32) : 1-13.
- [56] GMPc : définition, explications. En ligne. <https://www.aquaportail.com/definition-9906-gmpc.html>. Consulté le 28/01/2022.
- [57] Blume-Jensen P., Hunter T. 2001. Oncogenic kinase signalling. *Nature*. 411 : 355-365.
- [58] Mahé M. 2015. Caractérisation des voies de signalisation des oncogènes FGFR3 muté et FGFR3-TACC3 dans les carcinomes de vessie. Thèse de doctorat en Science de la vie et de la santé. Université Paris Sud - Paris XI. France. P192.
- [59] Chaussenot A, Rötig A, Paquis-Flucklinger V. 2011. Progrès dans les pathologies mitochondriales. STDI FrameMaker noir.