

Conférences Sciences à Cœur, la science en direct à l'UPMC !

Retrouvez le programme complet, les résumés, les vidéos des conférences enregistrées sur www.upmc.fr > rubrique Culture

*Les documents mentionnés ci-dessous sont disponibles dans les bibliothèques de l'UPMC.
Les bibliothèques universitaires sont ouvertes à tous pour la consultation des ouvrages sur place.
L'accès distant aux revues en ligne est réservé aux membres de l'UPMC après authentification.
Pour retrouver la bibliographie complète, consulter www.jubil.upmc.fr > rubrique Services/bibliographies*

RENCONTRE AUTOUR DE LA GENETIQUE :

De la cellule au cancer

Par Michelle DEBATISSE

Jeudi 26 janvier 2012

OUVRAGES

Biologie moléculaire de la cellule / Bruce Alberts [et al.]. 5^e éd. Paris : Lavoisier, **2011**. XXXIII-1601 p.
Bibliothèques : L1/L2 et Biologie-Enseignement : 571.6 WIL

Cancer gene profiling : methods and protocols / edited by Robert Grützmann and Christian Pilarsky.
New York : Humana Press, **2010**. XI-450 p. (Methods in molecular biology. 1064-3745, vol. 576)
Bibliothèque Biologie-Recherche : BRS 129

Biologie moléculaire du gène / James D. Watson,... Tania A. Baker,... Stephen P. Bell,... [et al.] 6^{ème}
éd. Paris : Pearson, **2009**. - XXI-688 p.
Bibliothèques : L1/L2 et Biologie-Enseignement : 572.8 BIO

Molecular and cellular pathology of cancer : Progression and prognosis / Editor G. V. Sherbet, ... –
Trivandrum : Research Signpost, **2006**. - 455 p.
Bibliothèque de Biologie recherche : 571.978 SHE

Précis de génomique / Greg Gibson,... Spencer V. Muse,... Bruxelles : De Boeck, **2004**. - XII-347 p.
Bibliothèques : Biologie-Enseignement et Biologie-Recherche : 572.86 GIB

Le premier âge de l'ADN : histoire d'une molécule de l'hérédité / Bernard Marty, Henri Monin. Paris :
Vuibert: Adapt, **2003**. VI-168 p.
Bibliothèque de Biologie-Enseignement : 572.809 MAR

Biological responses to DNA damage / Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology. Cold Spring Harbor, N.Y. : Cold Spring Harbor Laboratory Press, **2000**. - xxv-613 p. (Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology. 0091-7451, vol. 65)
Bibliothèque Biologie-Recherche : BRS 103

DNA repair mechanisms and their biological implications in mammalian cells : [proceedings of a NATO Advanced Research Workshop held October 2-7, 1988, in Fontevault, France] / ed. by Muriel W. Lambert and Jacques Laval. - New York : Plenum Press, **1989**. - xvi, 667 p
Bibliothèque de Biologie-Recherche : 572.854 59 LAM

ARTICLES DE REVUES

Perrier, Jean-Jacques (2012). Des cataclysmes chromosomiques à l'origine de cancers, *Pour la Science*, 2012, 411
http://www.pourlascience.fr/ewb_pages/a/actualite-des-cataclysmes-chromosomiques-a-l-origine-de-cancers-26391.php

Debatisse M, Le Tallec B, Letessier A, Dutrillaux B, Brison O. (2012) Common fragile sites: mechanisms of instability revisited. *Trends Genet*, 2012 Jan;28(1):22-32
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168952511001697>

Peltomäki P. (2011) Mutations and epimutations in the origin of cancer. *Experimental Cell Research*. 2011 Dec 13
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014482711004721>

Durkin, S.G., and Glover, T.W. (2007) Chromosome fragile sites. *Annu Rev Genet*, 2007;41:169-92.
Bibliothèque de Biologie-Recherche : BRS 66 2007, VOL.41

WEBOGRAPHIE

Encyclopédie Universalis. Oncogène ou cancérogène ou carcinogène (Consulté le 11/01/2012)
<http://www.universalis.fr/encyclopedie/oncogenese-cancerogenese-carcinogenese/>

INRP : L'ADN support de l'information génétique (consulté le 17/01/2012)
<http://www.inrp.fr/Acces/biotic/genetic/adn/html/histoire.htm>

CNRS, communiqué de presse du 21/01/2011. Les dogmes sur les Sites Fragiles des chromosomes mis à mal par de nouvelles observations (Consulté le 11/01/2012)
<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/2091.htm>

Biographies (Consulté le 17/01/2012) de :

[Francis Harry Compton Crick](#) (Wikipedia)

[James Dewey Watson](#) (Wikipedia)

[Maurice Hugh Frederick Wilkins](#) (Wikipedia)

Prix Nobel de médecine en 1962 pour : pour leurs découvertes sur la structure moléculaire des acides nucléiques et sa signification pour la transmission de l'information pour la matière vivante

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1962/crick-bio.html

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1962/watson-bio.html

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1962/wilkins-bio.html

