médecine/sciences 1997 ; 13 : 1027

Les nouvelles de ce numéro ont été préparées par :

Brigitte Amiranoff (1)
Benoît Arveiler (2)
Jérôme Bertherat (3)
Jean-Paul Blanchet (4)
Boris Emerit (5)
Hélène Gilgenkrantz (1)
Simone Gilgenkrantz
Jean-Pierre Grünfeld
Dominique Joly (6)
Axel Kahn
Brigitte Kieffer (7)
Dominique Labie (1)
Patrick Lorès (8)
Alexandre Mignon (1)
Marion Moatti-Mauss (9)
Daniel Ricquier (10)
Henriette Skala (1)

(1) Inserm U. 129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.
(2) Laboratoire de pathologie moléculaire et de thérapie génique, Université Victor-Ségalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, France.
(3) Hôpital Cochin, Service d'endocrinologie, 27, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.
(4) Centre de génétique moléculaire et cellulaire, UMR 5534, Université Claude-Bernard, 43, boulevard du 11-Novembre-1918, 69622 Villeurbanne, France.
(5) Inserm U. 228, CHU Pitié-Salpêtrière, 91, boulevard de l'Hôpital, 75634 Paris Cedex 13, France.
(6) Service de néphrologie, Hôpital Necker, 149, rue de Sèvres, 75015 Paris, France.
(7) Laboratoire des protéines et récepteurs membranaires, UPR 9050 Cnrs, École supérieure de biotechnologie de Strasbourg, Parc d'innovation, boulevard Sébastien-Brand, 67400 Illkirch, France.
(8) Inserm U. 257, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.
(9) Inserm U. 114, Collège de France, 11, place Marcelin-Berthelot, 75231 Paris Cedex 05, France.
(10) Cnrs UPR 1511, Centre de recherche sur l'endocrinologie moléculaire et le développement, 9, rue Jules-Hetzel, 92190 Meudon, France.

SOMMAIRE DES BRÈVES

Les canaux édités *(p. 1035)*.

Invalidation de l'utrophine : impact bien décevant à la jonction neuromusculaire *(p. 1036)*.

Préséniline, maladie d'Alzheimer et signal Notch *(p. 1036)*.

Œstrogènes et maladie d'Alzheimer *(p. 1037)*.

HIP1, un sérieux partenaire de la huntingtine *(p. 1037)*.

La preuve (génétique) est faite : les hommes sont différents des femmes... *(p. 1040)*.

Charles Darwin et les grand-mères *(p. 1041)*.

Taille, volume cérébral et développement de l'outillage *(p. 1041)*.

La sérotonine cérébrale : un nouvel acteur de la guerre des sexes ! *(p. 1042)*.

La kinase Abl est une cible de la protéine ATM déficiente chez les malades atteints d'ataxie télangiectasie *(p. 1057)*.

Le mythe de Prométhée revisité *(p. 1058)*.

Des souris déficientes en α-galactosidase A : un modèle de la maladie de Fabry *(p. 1058)*.

AAV, thérapie génique des hémoglobinopathies et rôle des éléments d'attachement à la matrice *(p. 1058)*.

Coqueluche : un vaccin recombinant, construit de façon rationnelle *(p. 1059)*.

Insecte, parasite pathogène, bactérie symbiotique : un ménage à trois dont on pourrait tirer profit ! *(p. 1059)*.

La molécule inflammatoire (MIF) et l'insuline : une promiscuité d'intérêt ! *(p. 1062)*.

NF1 et voie de l'AMP cyclique... au moins chez la drosophile *(p. 1062)*.

En absence de *Pax6*, point de cellule α pancréatique ! *(p. 1064)*.

L'homologue humain du facteur de transcription *achaete-scute* (hASH1) de la drosophile joue un rôle essentiel dans la différenciation des cellules neuroendocriniennes pulmonaires normales et tumorales *(p. 1065)*.

Des souris transgéniques possédant des fragments de chromosomes humains fonctionnels *(p. 1070)*.

La rencontre des PEG et du syndrome de Silver-Russel *(p. 1073)*.

La survie des cellules et la voie de la phosphatidyl-inositol-3-kinase *(p. 1076)*.

DFF : un nouvel intermédiaire dans la voie des caspases vers la fragmentation apoptotique de l'ADN *(p. 1076)*.

Le gène de la néoplasie endocrinienne multiple de type 1 (MEN1) enfin identifié... mais sa fonction reste à déterminer ! *(p. 1077)*.

Mutations du proto-oncogène *MET* dans le carcinome papillaire rénal héréditaire *(p. 1077)*.

Un gène suppresseur de tumeur dans la maladie de Cowden *(p. 1078)*.

Sonic hedgehog (Shh) et les carcinomes cutanés basocellulaires *(p. 1078)*.

L'inhibiteur $p57^{KIP2}$, un candidat de plus en plus sérieux pour le syndrome de Beckwith-Wiedemann *(p. 1079)*.

Le polype digestif s'épanouit avec un régime gras ! *(p. 1079)*.

Mdm2 induit aussi la dégradation de p53 *(p. 1080)*.

GDF-8 et *body building* murin *(p. 1080)*.

m/s magazine

Neurobiologie, neuropathologie *(p. 1028)*.
Sexe, évolution et cerveau *(p. 1039)*.
Physiopathologie, thérapeutique *(p. 1043)*.
Systèmes endocrines et métabolisme *(p. 1061)*.
Chromosomes et maladies *(p. 1066)*.
Horloges moléculaires, apoptose *(p. 1074)*.
Croissance et cancer *(p. 1077)*.