

Les nouvelles de ce numéro ont été préparées par :

- Alain Bado** (1)
Yezekeiel Ben-Ari (2)
Thomas Bourgeron (3)
Élisabeth Bursaux (4)
Patrick Cherin (5)
Nicolas Chevassus-au-Louis (2)
Hervé Chneiweiss (6)
Patrice Congar (2)
François Denis (7)
Jean-Luc Gaïarsa (2)
Romain K. Gherardi (8)
Hélène Gilgenkrantz (4)
Simone Gilgenkrantz (9)
Dominique Giorgi (10)
Dominique Labie (4)
Hervé Le Marec (11)
Yves Lévy (12)
Delphine Mitanchez-Mokhtari (4)
Marc Peschanski (13)
Alfonso Represa (2)
Sylvie Rogez (7)
Sylvie Rouquier (10)
Christian Vaisse (14)
Christine Venot (7)

SOMMAIRE DES BRÈVES

- Un morphogène épigénétique (p. 1259).
 Des souris et des hommes... les secrets des migrations neuronales (p. 1259).
 L'origine de l'homme se lit dans le DAZ (p. 1264).
PTEN: un important gène suppresseur de tumeurs (p. 1267).
 Vieillesse, syndrome de Werner et réplication (p. 1267).
 Spermé instantané: vous n'avez qu'à le réhydrater (p. 1268).
 Après la dystrophine, la bestrophine (p. 1268).
 Choisir sa fille par Facs (p. 1270).
 Fœtus attacks (p. 1271).
 Transport du spermé dans l'oviducte, la mobilité ne suffit pas (p. 1271).
 Déficit en aromatasé: effets sur l'os du traitement par les œstrogènes (p. 1275).
 Ostéoporose chez la souris déficiente en biglycane (p. 1275).
 Des mutations du récepteur des mélanocortines (MC4R) sont une cause d'obésité chez l'homme (p. 1277).
 La leptine est (aussi) une hormone gastrique (p. 1278).
 Encore une nouvelle cause génétique d'obésité: mutations dans PPAR γ 2 (p. 1278).
 Invalidation chez la souris du gène *WASP*, le gène responsable du syndrome de Wiskott-Aldrich chez l'homme (p. 1280).
 Rôle immunomodulateur de la leptine (p. 1281).
 Les kinases de κ B ou la croissance du complexe de survie (p. 1281).
 L'apoptose lymphocytaire T CD8 au cours de l'infection par le VIH est liée à l'activation cellulaire *via* CXCR4 (p. 1284).

- (1) Inserm U. 465, Institut biomédical des Cordeliers, 15, rue de l'École-de-Médecine, 75006 Paris, France.
 (2) Inserm U. 29, 123, boulevard Port-Royal, 75674 Paris Cedex 14, France.
 (3) Inserm U. 276, Institut Pasteur, 25, rue du Docteur-Roux, 75724 Paris Cedex 15, France.
 (4) Inserm U. 129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75674 Paris Cedex 14, France.
 (5) Service de médecine interne, Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, 47, boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, France.
 (6) Inserm U. 114, Collège de France, 11, place Marcellin-Berthelot, 75231 Paris Cedex 05, France.
 (7) Département de bactériologie-virologie-hygiène, EP Cnrs 118, CHU Dupuytren, 87042 Limoges, France.
 (8) Groupe d'Étude et de Recherche sur le muscle et le nerf (GERMEN, EA2347, Université Paris XII-Val-de-Marne), Département de pathologie, Hôpital Henri-Mondor, 51, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 94010 Créteil Cedex, France.
 (9) 9, rue Basse, 54330 Clerey-sur-Brenon, France.
 (10) Cnrs UPR 1142, Institut de génétique humaine (IGH), 141, rue de la Cardonille, 34396 Montpellier Cedex 5, France.
 (11) CJF Inserm 96-01, CHU de Nantes, 44093 Nantes Cedex 1, France.
 (12) Service d'immunologie clinique, hôpital Henri-Mondor, 51, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 94010 Créteil Cedex, France.
 (13) Inserm U. 421, Faculté de médecine, 8, rue du Général-Sarrail, 94010 Créteil, France.
 (14) Service de médecine et nutrition, Hôtel-Dieu de Paris, 1, place du Parvis-de-Notre-Dame, 75181 Paris Cedex 04, France.



Thérapie génique et maladies du sang
19 janvier 1999

Le Collège de Polytechnique, la formation continue de l'École polytechnique, organise une journée de réflexion pour les médecins, pharmaciens, ingénieurs, cadres et chercheurs en chimie, pharmacologie et biologie qui permettra de comprendre les progrès :

- dans le domaine de la biologie cellulaire des cellules hématopoïétiques,
- dans l'étude moléculaire de l'expression des gènes spécifiques de ces cellules,
- dans le transfert de gènes qui annoncent des révolutions thérapeutiques majeures.

Les responsables scientifiques et animateurs du débat sont Paul-Henri ROMÉO, École polytechnique et Inserm, et Daniel SCHERMAN, du Cnrs de l'École polytechnique et Rhône-Poulenc RORER.

Collège de Polytechnique
 17, rue du 4-Septembre - 75002 Paris
 Tél. : 33 1 42 60 37 12 - Fax : 33 1 42 60 37 76

E-mail : collegex@poly.polytechnique.fr
 Contact : Daniel FOURNIER
 Prix : 3 000 F HT