

Les nouvelles et les brèves de ce numéro ont été préparées par :

- Joël Baguet** (1)
- Robert Barouki** (2)
- Dominique Baruch** (3)
- Philippe Beaufile** (4)
- Élisabeth Bursaux** (5)
- Marc Castellazzi** (1)
- Murielle Combettes-Souverain** (6)
- Laure Coulombel** (7)
- Claude Desplan** (4)
- Denis Duboule** (8)
- Jacqueline Férézou** (6)
- Bruno Fève** (9)
- Hélène Gilgenkrantz** (10)
- Michèle Guerre-Millo** (11)
- Stéphanie Huguier** (1)
- Pierre Jurdic** (12)
- Gilles L'Allemain** (13)
- Dominique Labie** (10)
- Yves Lévy** (14)
- Jean-Philippe Méry** (15)
- Vincent Mignotte** (16)
- Marthe Moldes** (9)
- Sandrine Perez** (1)
- Olivier Rosnet** (17)
- Julien Royet** (18)
- Colette Sérougne** (6)
- Ali Tahayato** (4)
- Hans van Dam** (19)
- Élisabeth Verpy** (20)
- Jean-Pierre de Villartay** (21)

SOMMAIRE DES BRÈVES

Le gène de la thymidine phosphorylase est muté dans la MNGIE (p. 554).

Le gène de la *Familial Hibernian Fever* (FHF) est situé en 12p13 (p. 558).

Manipulations chromosomiques chez la souris *in vivo* par la technique TAMERE de recombinaison méiotique ciblée (*TARgeted MEiotic REcombination*) (p. 560).

Le complexe Keap1-Nrf2 : un nouveau détecteur de stress oxydant cellulaire (p. 562).

AML1/Evi-1 se lie à Smad3 et inhibe la voie de transduction du TGF-β... une contribution possible à la transformation leucémique (p. 564).

Les erreurs d'aiguillage sont dangereuses (p. 564).

Le passage cytoplasme-noyau : un rôle régulateur crucial pour la viabilité des cellules (p. 566).

Un nouveau concept de vaccination contre le VIH (p. 566).

La saga des récepteurs du NP-Y : quel récepteur pour quelle fonction ? (p. 568).

L'insuline, gène cible de la leptine ? (p. 569).

Hypoglycémie et hypersensibilité à l'insuline chez des souris déficientes en sous-unité p85α de la phospho-inositide 3-kinase (p. 569).

Pourquoi nous ne sommes pas égaux devant la prise de poids ! (p. 570).

La famille TNF est heureuse de faire part... (p. 570).

Caractérisation de deux protéines spécifiques des membranes acellulaires et des biominéraux de l'oreille interne (p. 572).

Les lymphocytes B ont besoin de la phospho-inositide 3-kinase (p. 575).

L'OPGL contrôle l'ostéoclastogénèse et la réponse immunitaire par des mécanismes différents (p. 576).

- (1) Inserm U. 412, École normale supérieure, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, France.
- (2) Inserm U. 490, Centre universitaire des Saints-Pères, 45, rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06, France.
- (3) Inserm U. 143, Hôpital Bicêtre, Secteur Violet, porte 19, 94275 Bicêtre Cedex, France.
- (4) Laboratory of Molecular Genetics, Howard Hughes Medical Institute, The Rockefeller University, 1230 York Avenue, Box 151, New York NY 10021, États-Unis.
- (5) Le Monde, 21 bis, rue Claude-Bernard, 75242 Paris Cedex 05, France.
- (6) Université Paris-Sud, Laboratoire de physiologie de la nutrition, Bât. 447, 91405 Orsay Cedex, France.
- (7) Inserm U. 362, Institut Gustave-Roussy, 9, rue Camille-Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, France.
- (8) Département de zoologie et biologie animale, Université de Genève, Sciences III, quai Ernest-Ansermet, 30, CH-1211 Genève.
- (9) UPRES-A 7079 UPMC Cnrs, Institut biomédical des Cordeliers, 15, rue l'École-de-Médecine, 75270 Paris Cedex 06, France.
- (10) Inserm U. 129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg- Saint-Jacques, 75674 Paris Cedex 14, France.
- (11) Inserm U. 465, Institut biomédical des Cordeliers, 15, rue de l'École-de-Médecine, 75006 Paris, France.
- (12) Cnrs UMR 8510, Laboratoire de biologie moléculaire et cellulaire, École normale supérieure de Lyon, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, France.
- (13) Centre de biochimie Cnrs/Inserm, Faculté des sciences, Parc Valrose, 06108 Nice Cedex 02, France.
- (14) Service d'immunologie clinique, CHU Henri-Mondor, 51, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 94010 Créteil, France.
- (15) 59, rue Madame, 75006 Paris, France.
- (16) Inserm U. 474, Hôpital Henri-Mondor, 51, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 94010 Créteil Cedex, France.
- (17) Inserm U. 136, Centre d'immunologie Inserm-Cnrs, Parc scientifique de Lumigny, Case 906, 13288 Marseille Cedex 09, France.
- (18) Laboratoire du Dr Stephen Cohen, European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, Allemagne.
- (19) Sylvius Laboratories, Leiden University Medical Center, 2300 RA Leiden, Pays-Bas.
- (20) Institut Pasteur, Unité de génétique des déficits sensoriels, URA Cnrs 1968, 25, rue du Docteur-Roux, 75724 Paris Cedex 15, France.
- (21) Inserm U. 429, Hôpital Necker, 149, rue de Sèvres, 75015 Paris, France.