

Les nouvelles de ce numéro ont été préparées par :

- Brigitte Amiranoff** ⁽¹⁾
Jérôme Bertherat ⁽²⁾
Elisabeth Bursaux
Victoria Campuzano ⁽³⁾
Hervé Chneiweiss
Jean-Paul Concordet ⁽¹⁾
Mireille Cossée ⁽³⁾
Hélène Gilgenkrantz ⁽¹⁾
Simone Gilgenkrantz
Axel Kahn
Michel Koenig ⁽³⁾
Hana Koutnikova ⁽³⁾
Dominique Labie ⁽¹⁾
Frédéric Libert ⁽⁴⁾
Jean-Louis Mandel ⁽³⁾
Marc Nicolino ⁽¹⁾
Marc Parmentier ⁽⁴⁾
Christine Petit ⁽⁵⁾
Christian de Rouffignac ⁽⁶⁾
Michel Samson ⁽⁴⁾
Claudine Schiff ⁽⁷⁾
Jean Soulier ⁽⁸⁾
Gilbert Vassart ⁽⁴⁾

(1) Inserm U.129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.
 (2) Hôpital Cochin, Service d'endocrinologie, 27, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, France.
 (3) Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire, Cnrs-Inserm, Université Louis-Pasteur, BP 163, 67404 Illkirch, France.
 (4) IRIBHN, ULB, Campus Erasme, 808, route de Lennik, B-1070 Bruxelles, Belgique.
 (5) Unité de génétique moléculaire humaine, Cnrs URA 1968, Institut Pasteur, 25, rue du Docteur-Roux, 75724 Paris Cedex 15, France.
 (6) CEA/Saclay, Département de biologie cellulaire et moléculaire, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France.
 (7) Inserm U. 136, Centre d'immunologie de Marseille-Luminy, case 906, 13288 Marseille, France.
 (8) Institut d'hématologie, Hôpital Saint-Louis, 2, place du Docteur-Fournier, 75010 Paris, France.

SOMMAIRE DES NOUVELLES BRÈVES

- Les maladies psychiatriques peuvent-elles avoir une cause virale? (p. 244).
- Rôle de l'activateur tissulaire du plasminogène dans la mort neuro-nale (p. 244).
- Un nouveau neuropeptide chez l'homme ou un nouveau statut pour le peptide intestinal en feuille de trèfle (p. 244).
- Le produit du gène *DCC* est un récepteur de la nétrine indispensable au guidage des axones et à la mobilité cellulaire (p. 245).
- L'utrophine est capable de corriger le phénotype mutant *mdx* (p. 256).
- Origine paternelle et glissement progressif vers les cellules normales dans l'*incontinentia pigmenti* (p. 256).
- TN-X*, un grand gène qui dissimule ses extrémités (p. 257).
- Le gène de *insulin-like growth factor I* joue un rôle important dans le développement intra-utérin et la croissance postnatale chez l'homme (p. 257).
- Du nouveau dans les problèmes de transport intracellulaire (p. 258).
- Le mode d'action des recombinases Rag (p. 268).
- Un organe ou un gène pour la différenciation des lymphocytes T (p. 268).
- Attention : une cycline peut en dégrader une autre! (p. 274).
- TNF, le bien nommé... si NF-κB est inhibé (p. 274).
- Le pouvoir antileucémogène des voies activées par l'interféron (p. 275).
- La thérapeutique guidée par la génétique (p. 275).
- Cancer du côlon, anomalies de la réparation et mutations (p. 275).
- Le dialogue compliqué de l'insuline et des PPAR (p. 280).
- ADN mitochondrial et sécrétion d'insuline: une relation étroite (p. 280).
- La LDH du *Plasmodium*, nouvelle cible thérapeutique du paludisme ? (p. 281).
- Tout est bon pour le sexe (p. 281).

Mini-synthèses et nouvelles m/s

- Biologie du développement** (p. 222).
- Neurobiologie** (p. 232).
- Maladies génétiques** (p. 246).
- Immunohématologie, virus** (p. 261).
- Cancer, cycle cellulaire** (p. 269).
- Métabolisme** (p. 276).
- Divers** (p. 281).