

**Les nouvelles
de ce numéro
ont été préparées par :**

Élisabeth Bursaux
Bernard Calvino ⁽¹⁾
Hervé Chneiweiss
Jean-Paul Concordet ⁽²⁾
Anne-Marie-Françoise
Gachon ⁽³⁾
Simone Gilgenkrantz
Jean-Pierre Grünfeld
Axel Kahn
Jean-Claude Kaplan ⁽²⁾
Dominique Labie ⁽²⁾
Éric Lacazette ⁽³⁾
Vincent des Portes ⁽²⁾
Jean-Paul Renard ⁽⁴⁾
Shahragim Tajbakhsh ⁽⁵⁾

(1) Inserm U. 421, Faculté de Médecine, 8, rue du Général-Sarrail, 94010 Créteil, France.

(2) Inserm U. 129, unité de recherche en physiologie et pathologie moléculaires, ICGM, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.

(3) Inserm U. 384, Université d'Auvergne Clermont I, 28, place Henri-Dunant, BP 38, 63001 Clermont-Ferrand, France.

(4) Inra, unité de biologie du développement, 78352 Jouy-en-Josas, France.

(5) Institut Pasteur, département de biologie moléculaire, génétique moléculaire du développement, 25, rue du Docteur-Roux, 75724 Paris Cedex 15, France.

SOMMAIRE DES NOUVELLES BRÈVES

Des protéines G aux MAP kinases en passant par la phospho-inositide 3-kinase- γ (p. 376).

Signal, phosphorylation et stabilisation de c-Jun (p. 376).

Apoptose indépendante des protéases de la famille ICE (p. 386).

Le gain de fonction de la superoxyde dismutase mutée dans des scléroses latérales amyotrophiques héréditaires (p. 389).

Sensibilité des vaisseaux méningés et origine de la douleur des migraines (p. 391).

Les femmes sont plus sensibles... aux antalgiques (p. 391).

Rôle de Myf-5 dans le positionnement correct des progéniteurs myogéniques (p. 401).

La polycystine dans les tissus normaux et les reins polykystiques (p. 411).

Syndrome de Werner: de nouvelles mutations (p. 411).

Craniosynostoses: quand l'excès de MSX2 devient dangereux (p. 411).

Les incertitudes du syndrome de Cockayne (p. 412).

BEACH et HEAT: la plage ensoleillée? Non! Les produits du gène codant pour la maladie de Chediak-Higashi (p. 413).

Ushuaia ou les limites de l'extrême... d'où viennent les Amérindiens? (p. 414).

IL-9-R: un gène migrateur (p. 414).

Vers un darwinisme moléculaire (p. 415).

Out of Asia: une mutation privée chez les Tziganes devrait permettre de vérifier l'hypothèse de leur migration hors de l'Inde, il y a environ 10 siècles (p. 416).

Un autre gène de prédisposition aux thromboses veineuses profondes (p. 417).

BRCA1 est bien un activateur transcriptionnel (p. 418).

Cancer du côlon et anti-inflammatoires (p. 418).

Gène APC et tumeurs desmoïdes (p. 418).

Rats transgéniques exprimant la prorénine exclusivement dans le foie (p. 420).

Mini-synthèses et nouvelles m/s

Biologie cellulaire et moléculaire (p. 374).

Apoptose (p. 384).

Neurobiologie (p. 387).

Croissance et développement (p. 392).

Maladies génétiques, maladies du développement (p. 402).

Génétique, génétique des populations, évolution (p. 414).

Cancers (p. 418).

Divers (p. 421).

Dernière heure: clonage de mammifères adultes (p. 426).