

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

**Brigitte Amiranoff** (1)  
**Corinne Antignac** (2)  
**Élisabeth Bursaux**  
**Simone Gilgenkrantz**  
**Axel Kahn**  
**Dominique Labie** (1)  
**Arnold Munnich** (3)  
**Christine Perret** (1)  
**Agnès Rötig** (3)  
**Pierre Rustin** (3)  
**Sophie Saunier** (2)

(1) Inserm U. 129, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.

(2) Inserm U. 423, Hôpital Necker-Enfants Malades, 149, rue de Sèvres, 75743 Cedex 15, France.

(3) Unité de Recherches sur les Handicaps Génétiques de l'Enfant, Inserm U. 393, Hôpital Necker-Enfants Malades, 149, rue de Sèvres, 75015 Paris, France.

## SOMMAIRE DES BRÈVES

Un scénario moléculaire pour expliquer l'effet toxique du glucose supraphysiologique sur la cellule b pancréatique! (p. 73).

Amyloïdogenèse, maladie d'Alzheimer et TGF $\beta$  (p. 75).

Le site de liaison de l'angiogénine à son récepteur est attiré par son peptide complémentaire: vers une nouvelle stratégie anticancéreuse? (p. 82).

Transmission par les aliments de la résistance aux antibiotiques (p. 84).

Du peptide isolé au gène, du gène à la fonction: la dopuine trouve une identité! (p. 98).

Des SMAD, inhibitrices du signal TGF $\beta$  (p. 101).

Contrôles opposés de l'activité Smad1 par un signal BMP et par le facteur de croissance EGF (p. 101).

La rencontre de la loricrine et des érythrokratodermies (p. 106).

Une forme rare de dysplasie ectodermique (p. 106).

La fantaisie finlandaise (p. 107).

Au bout du canal, le silence et les intermittences du cœur (p. 107).

Les tafazzines au cœur (p. 107).

Région Xq28 et fausses couches (p. 108).

Trisomie 21 et biosynthèse des purines (p. 109).

Le système Cre-LoxP fait son entrée en cytogénétique (p. 109).

Mécanismes et conséquences de l'hyperméthylation de l'ADN dans les cancers (p. 114).

La protéine APC, un gardien indispensable pour éviter la cancérogénèse intestinale (p. 114).

## m/s magazine

**Apoptose** (p. 54).

**Physiologie et physiopathologie** (p. 63).

**Thérapeutique** (p. 76).

**Biologie moléculaire** (p. 85).

**Maladies génétiques** (p. 102).

**Cancer** (p. 111).



**RETROUVEZ LES REVUES MASSON  
SUR INTERNET**

**<http://www.masson.fr>  
e-mail : [revues@masson.fr](mailto:revues@masson.fr)**