

Les nouvelles de ce numéro ont été préparées par  
**Pascale Briand**  
**Jean-Claude Dreyfus**  
**Hélène Gilgenkrantz** <sup>(1)</sup>  
**Simone Gilgenkrantz** <sup>(2)</sup>  
**Jean-Pierre Grünfeld**  
**Axel Kahn**  
**Marc Peschanski**

**INDEX DES NOUVELLES ET DES BRÈVES**

**Nouvelles**

- 182** D1-D2: la dopamine agit différemment sur deux voies de transmission distinctes dans le striatum
- 187** Quelle taille pour l'univers des exons ?

**Brèves**

- 183** Les macrophages infectés par le virus HIV-1 peuvent produire une neurotoxine qui pourrait être à l'origine des effets du virus sur le système nerveux central
- 183** Une nouvelle adénylate cyclase spécifique des cellules olfactives ?
- 184** Le déficit en déshydrogénase des acides gras à chaîne moyenne (MCAD)
- 184** Potentialisation à long terme, les gap se joignent au peloton
- 185** Appuyez-vous fermement sur vos principes, ils finiront bien par céder !
- 186** Un gène muté de prion provoque par transgénèse une maladie neurologique chez la souris
- 186** La greffe de foie dans la glycogénose de type IV
- 188** Leucémie avec réarrangement génique due à une activité recombinase illégitime et facteur de transcription hybride
- 188** Un modèle de spondylarthrite ankylosante obtenu par transgénèse chez le rat
- 189** De nouveaux inhibiteurs synthétiques de l'angiogénèse
- 190** La protéine WT-ZF, codée par le *locus* de susceptibilité à la tumeur de Wilms, pourrait interférer avec un élément d'ADN cible de facteurs de croissance
- 190** Localisation de la dystrophine dans le système nerveux
- 190** L'hyperexpression de récepteurs des LDL prévient l'hypercholestérolémie provoquée par les régimes riches en graisse
- 192** Activation probable d'un virus écotrope, liée à l'expression d'un transgène dans un tissu particulier
- 192** Qualité du sperme et chaleur
- 192** Hypertrophie ou hyperplasie des cellules musculaires lisses vasculaires

(1) Inserm U.129, 24, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014 Paris, France.  
 (2) Centre régional de transfusion sanguine et d'hématologie de Nancy, avenue de Bourgogne, 54511 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex, France.