



**INDEX
PAR AUTEURS**

Aboulker J.-P. voir Schwartz D.
 Aghion J. voir Maro B.
 Allegri L. voir Ronco P.
 Anagnostopoulos T. Mécanismes de transport ionique dans le néphron : apport des techniques électrophysiologiques. 5 (n° 5) : 311-as.
 Ancelin M.-L. voir Vial H.J.
 Arrang J.-M. voir Devillier P.
 Assimacopoulos-Jeannet F. Contrôle du transport du glucose par l'insuline. 5 (n° 1) : 33-as.
 Aubourg P. Adréneleucodystrophie : progrès récents et perspectives thérapeutiques. 5 (n° 4) : 225-as.
 Babinet C. Le marquage et l'expression différentiels des génomes paternel et maternel : deux conditions nécessaires pour le développement à terme de l'embryon de souris. 5 (n° 1) : 8-as.
 Babinet C. voir Morello D.
 Barrat J. voir Babinet C.
 Baudouin-Legros M. Oncogènes et hypertension artérielle. 5 (n° 9) : 670-hd.
 Belmin J. Transport des protéines plasmatiques à travers la paroi artérielle et athérogenèse. 5 (n° 1) : 48-as.
 Bensussan A. Mise en évidence de peptides antigéniques de la protéine Env du virus HIV. 5 (n° 3) : 134-lt.
 Berger R. voir Chen S.-J.
 Bergeron M. voir Danechi K.
 Bockaert J. Les protéines G étendent leur pouvoir sur les canaux ioniques. 5 (n° 8) : 562-as.
 Bonne C. voir Muller A.
 Bonnefont J.-P. voir Rötig A.
 Bouissou F. voir Cambon-Thomsen A.
 Braun-Breton C. Modulation de l'activité biologique des protéines de surface chez les protozoaires hémoparasites. 5 (n° 10) : 736-as.
 Briand P. voir Chasse J.-F.
 Bullier J. Les deux systèmes visuels : résurgences multiples d'une même idée. 5 (n° 8) : 575-as.
 Caen J. Athérosclérose, maladie dégénérative ? inflammatoire ? cancéreuse ? 5 (n° 6) : 368-ed.
 Cambien F. Polymorphismes génétiques des apolipoprotéines. 5 (n° 6) : 379-as.
 Cambon-Thomsen A. Immunogénétique des maladies : principes et actualités. 5 (suppl. au n° 6) : 46-as.
 Capron A. voir Dessaint J.-P.
 Chauat G. Immunologie de la relation materno-fœtale. 5 (suppl. au n° 6) : 20-as.
 Chasse J.-F. L'adénovirus : vecteur de thérapie génique ? 5 (n° 5) : 331-as.
 Chatelet F. voir Ronco P.
 Chen S.-J. Leucémies aiguës à chromosome Philadelphie : un nouveau bcr et un modèle

de recombinaison. 5 (n° 5) : 282-lt.
 Chen Z. voir Chen S.-J.
 Clark D. voir Chauat G.
 Cocito C. voir Di Giambattista M.
 Colonna M. voir Rötig A.
 Cormier V. voir Rötig A.
 Cozon G. voir Revillard J.-P.
 Danechi K. Différence entre les réticulum endoplasmiques de deux types de cellules sensibles à la vasopressine. 5 (n° 10) : 767-no.
 Danielian S. voir Fagard R.
 Danis M. voir Detry A.
 Darlix J.-L. Nouvelles perspectives en chimiothérapie anti-rétrovirale. 5 (n° 4) : 213-as.
 Detry A. Développement complet de Cryptosporidium en culture cellulaire : applications. 5 (n° 10) : 762-no.
 Dauchel H. voir Ripoche J.
 Daveau M. voir Ripoche J.
 Davrinche C. voir Ripoche J.
 Debey P. voir Douzou P.
 Degos L. L'immunologie entre sciences et médecine. 5 (suppl. au n° 6) : 6-ed.
 Degoul F. voir Nelson I.
 Delarue C. voir Feuilloley M.
 Demares M.-J. voir Ripoche J.
 Dessaint J.-P. Interactions cellulaires dans l'allergie : les multiples cellules cibles de l'IgE. 5 (suppl. au n° 6) : 57-as.
 Devillier P. Le troisième récepteur de l'histamine : pharmacologie et perspectives thérapeutiques. 5 (n° 6) : 408-as.
 Dezutter-Dambuyant C. Voir Schmitt D.
 Di Giambattista M. Le ribosome bactérien : structure et fonctions. 5 (n° 9) : 662-as.
 Douzou P. La cryopréservation : un art en expansion qui sollicite la recherche. 5 (n° 8) : 536-ed.
 Douzou P. Une nouvelle approche du cryocomportement cellulaire des systèmes vivants. 5 (n° 8) : 539-as.
 Dreyfus J.-C. Mécanismes moléculaires des enzymopathies génétiques. 5 (n° 2) : 93-as.
 Druet P. voir Tournade H.
 Ducimetière P. Épidémiologie de l'athérosclérose. 5 (n° 6) : 371-as.
 Fagard R. Rôle des tyrosine protéine kinases dans l'activation des lymphocytes T. 5 (n° 8) : 554-as.
 Falcoff R. L'interféron endogène, facteur de mauvais pronostic dans la fièvre hémorragique argentine. 5 (n° 8) : 585-no.
 Fehlmann M. L'activation des lymphocytes T : toutes les voies mènent à une protéine kinase. 5 (suppl. au n° 6) : 15-as.
 Feuilloley M. Quels sont les rôles du cytosquelette dans les processus de sécrétion des hormones stéroïdes. 5 (n° 9) : 674-as.
 Fontaine M. voir Ripoche J.
 Gabbiani G. voir Rubbia L.
 Garbarg M. voir Devillier P.
 Garcin D. voir Kalmanson D.
 Géniteau M. voir Ronco P.
 Gentilini M. Le paludisme : une situation critique. 5 (n° 10) : 716-ed.
 Gentilini M. voir Detry A.
 Gerlinger P. Animaux transgéniques et oncogénèse. 5 (n° 3) : 166-as.
 Girard M. Vaccins contre le SIDA : espoirs et réalités. 5 (n° 3) : 152-as.
 Glotz D. voir Tournade H.
 Goldman M. Glomérulonéphrites et auto-immunité. 5 (n° 5) : 284-ed.

Golstein P. Morts cellulaires et système immunitaire. 5 (n° 8) : 546-as.
 Got C. SIDA-Santé-Société. 5 (n° 4) : 204-ed.
 Gray F. Les lésions du système nerveux central au cours du SIDA. 5 (n° 3) : 145-as.
 Griscelli C. Déficiences héréditaires de l'immunité spécifique. 5 (suppl. au n° 6) : 34-as.
 Guellaën G. Rôle physiologique de la γ glutamyl transpeptidase. 5 (n° 9) : 637-as.
 Guicheney P. voir Baudouin-Legros M.
 Guillemette G. Messagers intracellulaires produits par la phospholipase C. 5 (n° 8) : 570-as.
 Hacques M.-F. Accessibilité des sites d'ubiquitination des histones H2A et H2B dans la chromatine : un argument pour impliquer l'ubiquitine dans la décondensation de la structure. 5 (n° 4) : 202-lt.
 Hadrava V. voir Hamet P.
 Halbwachs-Mecarelli L. voir Lesavre P.
 Hamet P. Facteurs de croissance et prolifération du muscle lisse vasculaire dans l'hypertension et le diabète. 5 (n° 9) : 654-as.
 Henry I. voir Junien C.
 Infante-Rivard C. Les facteurs pronostiques du décès dans la cirrhose du foie. 5 (n° 5) : 320-as.
 Jacob B. L'embryologie devenue moléculaire. 5 (n° 1) : 6-ed.
 Jeanrenaud B. voir Assimacopoulos-Jeannet F.
 Jordan B.-R. Au rendez-vous des cartographes. 5 (n° 7) : 500-do.
 Jordan B.-R. Retard mental lié à la fragilité du chromosome X : où en est-on en 1989 ? 5 (n° 7) : 450-as.
 Julien N. voir Ripoche J.
 Junien C. Bras court du chromosome 11 : empreinte parentale différentielle, tumorigénèse et pertes d'allèles. 5 (n° 7) : 480-as.
 Kalmanson D. Procédé doppler pulsé automatisé en vue de mesurer le débit cardiaque : étude expérimentale in vitro. 5 (n° 2) : 112-no.
 Kamoun P. voir Chasse J.-F.
 Kinsky R. voir Chauat G.
 Kruppa U. voir Hamet P.
 Laberge C. L'invention de la médecine génétique. 5 (n° 7) : 448-as.
 Lacronique J.-F. Économie des greffes d'organe. 5 (n° 2) : 79-as.
 Lacronique J.-F. L'économie des actes médicaux : la fin des castes. 5 (n° 2) : 70-ed.
 Lambré C. Sialidases, glycoconjugués et système immunitaire. 5 (suppl. au n° 6) : 27-as.
 Lancry P.-J. Les coûts des fléaux sociaux : le cas du tabagisme. 5 (n° 2) : 72-as.
 Larsen C.-J. voir Chen S.-J.
 Last J.-M. Épidémies d'hier, SIDA aujourd'hui. 5 (n° 4) : 206-as.
 Le Berre R. Le programme spécial de recherche et de formation concernant les maladies tropicales (TDR) : un point de vue. 5 (n° 10) : 774-do.
 Lefrère J.-J. L'infection HIV et la transfusion sanguine. 5 (n° 3) : 138-as.
 Lemerrier C. voir Ripoche J.
 Lemerly Y. voir Kalmanson D.
 Lesavre P. La maladie de Berger : une néphropathie à IgA. 5 (n° 5) : 286-as.
 Lestienne P. voir Nelson I.
 Levrero M. voir Chasse J.-F.
 Lévy J.-P. Les orientations de la recherche sur le SIDA. 5 (n° 3) : 136-ed.

ABRÉVIATIONS

ed : éditorial
 as : article de synthèse
 hd : hypothèses/débats
 no : note originale
 lt : lettre à m/s
 do : dossier

Livartowski A. L'analyse prospective coût-avantage : application aux vaccinations. 5 (n° 2) : 88-as.
 Luu B. Stéroïdes et triterpènes polyoxygénés : une famille de produits à large spectre d'activités biologiques. 5 (n° 6) : 403-as.
 Maiztegui J. voir Falcoff R.
 Marion C. voir Hacques M.-F.
 Maro B. Rôle du cytosquelette lors du développement précoce de la souris. 5 (n° 1) : 24-as.
 Marsac C. voir Nelson I.
 Mattei J.-F. voir Jordan B.-R.
 Mazier D. Le rôle de la phase hépatique dans la protection antipaludique : 5 (n° 10) : 720-as.
 Menu E. voir Chaouat G.
 Meyer P. voir Baudoin-Legros M.
 Minet M. voir Chasse J.-F.
 Minkowski M. voir Chaouat G.
 Monteiro R. voir Lesavre P.
 Moreau S. La chloroquine : mécanisme d'action antimalarique et résistance. 5 (n° 10) : 729-as.
 Morello D. Oncogènes et développement. 5 (n° 1) : 16-as.
 Muller A. Mécanismes d'action des leucotriènes. 5 (n° 1) : 42-as.
 Munnich A. Voir Rötig A.
 Nelson I. Des délétions de l'ADN mitochondrial dans le syndrome de Kearns-Sayre et autres myopathies avec ophtalmoplégie externe progressive. 5 (n° 7) : 472-as.
 Netchitaïlo P. voir Feuilloley M.
 Noël L.-H. voir Lesavre P.
 Ohayon E. voir Cambon-Thomsen A.
 Ok B. voir Kalmanson D.
 Oksenhendler E. Thrombopénie immunologique associée à l'infection HIV. 5 (n° 4) : 220-as.
 Ourisson G. voir Luu B.
 Pallot G. voir Kalmanson D.
 Paquet J.-L. voir Baudoin-Legros M.
 Pellestor F. Étude cytogénétique du sperme humain. 5 (n° 4) : 244-as.
 Pelletier G. voir Feuilloley M.
 Pelletier L. voir Tournade H.
 Pereira da Silva L.-H. voir Braun-Breton C.
 Perricaudet voir Chasse J.-F.
 Pollard H. voir Devillier P.
 Ponsot G. voir Nelson I.
 Pourcel C. Souris transgéniques, pour le génome du virus de l'hépatite B. 5 (n° 9) : 626-as.
 Prulière G. voir Douzou P.
 Renard J.-P. voir Babinet C.
 Revillard J.-P. Anatomie moléculaire et système immunitaire. 5 (suppl. au n° 6) : 8-as.
 Ripoché J. Les protéines régulatrices du système du complément. 5 (n° 4) : 234-as.
 Rocchiccioli F. Spectrométrie de masse et maladies métaboliques de l'enfant. 5 (n° 9) : 645-as.
 Ronco P. Les glomérulonéphrites extramembraneuses : un modèle d'étude des antigènes néphritogènes. 5 (n° 5) : 293-as.
 Roth M.-P. voir Cambon-Thomsen A.
 Rötig A. Les remaniements du génome mitochondrial dans les déficits énergétiques de l'enfant : de nouvelles maladies de système. 5 (n° 7) : 459-as.
 Rubbia L. Phénotype des cellules musculaires lisses artérielles et athérosclérose. 5 (n° 6) : 386-as.

Rustin P. voir Rötig A.
 Salmon C. voir Lefrère J.-J.
 Sasco A. Risques pour la santé dans les laboratoires de recherche biologique et médicale : le point sur les connaissances épidémiologiques actuelles. 5 (n° 7) : 489-as.
 Saudubray J.-P. voir Rötig A.
 Schmitt D. La cellule de Langerhans : cellule dendritique de l'épiderme et des muqueuses. 5 (n° 2) : 103-as.
 Schwartz D. L'évaluation des traitements et autres moyens de lutte contre le SIDA. 5 (n° 3) : 159-as.
 Schwartz J.-C. voir Devillier P.
 Sèle B. voir Pellestor F.
 Seligmann M. voir Oksenhendler E.
 Sergent J. Intégration hémisphérique en l'absence de corps calleux. 5 (n° 10) : 746-as.
 Staquet M.-J. voir Schmitt D.
 Swynghedauw B. Physiopathologie de l'insuffisance cardiaque chronique d'origine coronarienne. 5 (n° 6) : 396-as.
 Szekeres-Bartho J. voir Chaouat G.
 Tedgui A. voir Belmin A.
 Thang M.-N. voir Chaouat G.
 Thien H.V. voir Kalmanson D.
 Thivolet J. voir Schmitt D.
 Tournade H. Toxiques et auto-immunité. 5 (n° 5) : 303-as.
 Tremblay J. voir Hamet P.
 Tursz T. Cancer et immunodépression. 5 (suppl. au n° 6) : 42-as.
 Van Leer E. voir Ronco P.
 Vaudry H. voir Feuilloley M.
 Verroust P. voir Ronco P.
 Veyrat C. voir Kalmanson D.
 Vial H.J. Les lipides de l'érythrocyte impaludé : applications pharmacologiques. 5 (n° 10) : 770-hd.
 Villeneuve J.-P. voir Infante-Rivard C.
 Wegmann T. voir Chaouat G.

mesurer le débit cardiaque : étude expérimentale in vitro. 5 (n° 2) : 112-no.
 Transport des protéines plasmatiques à travers la paroi artérielle et athérogenèse. 5 (n° 1) : 48-as.
Dermatologie
 Langerhans (la cellule de) : Cellule dendritique de l'épiderme des muqueuses. 5 (n° 2) : 103-as.
Économie de la santé-Santé publique
 Analyse prospective coût-avantage : application aux vaccinations. 5 (n° 2) : 88-as.
 Coût des fléaux sociaux : le cas du tabagisme. 5 (n° 2) : 72-as.
 Économie des actes médicaux : la fin des castes. 5 (n° 2) : 70-ed.
 Économie des greffes d'organe. 5 (n° 2) : 79-as.
 Épidémies d'hier, SIDA aujourd'hui. 5 (n° 4) : 206-as.
 Épidémiologie de l'athérosclérose. 5 (n° 6) : 371-as.
 Facteurs pronostiques du décès dans la cirrhose du foie. 5 (n° 5) : 320-as.
 Risques pour la santé dans les laboratoires de recherche biologique et médicale : le point sur les connaissances épidémiologiques actuelles. 5 (n° 7) : 489-as.
Génétique-Oncogènes-Développement
 Accessibilité des sites d'ubiquitination des histones H2A et H2B dans la chromatine : un argument pour impliquer l'ubiquitine dans la décondensation de la structure. 5 (n° 4) : 202-lt.
 Adénovirus : vecteur de thérapie génique ? 5 (n° 5) : 331-as.
 Adrénoleucodystrophie : progrès récents et perspectives thérapeutiques. 5 (n° 4) : 225-as.
 Animaux transgéniques et oncogènes. 5 (n° 3) : 166-as.
 Au rendez-vous des cartographes. 5 (n° 7) : 500-do.
 Bras court du chromosome 11 : empreinte parentale différentielle, tumorigenèse et perte d'allèles. 5 (n° 7) : 480-as.
 Cancer et immunodépression. 5 (suppl. au n° 6) : 42-as.
 Déficits héréditaires de l'immunité spécifique. 5 (suppl. au n° 6) : 34-as.
 Des délétions de l'ADN mitochondrial dans le syndrome de Kearns-Sayre et autres myopathies avec ophtalmoplégie externe progressive. 7 (n° 7) : 472-as.
 Embryologie devenue moléculaire. 5 (n° 1) : 6-ed.
 Étude cytogénétique du sperme humain. 5 (n° 4) : 244-as.
 Facteurs de croissance du muscle lisse vasculaire dans l'hypertension : le diabète. 5 (n° 9) : 654-as.
 Immunogénétique des maladies : principes et actualités. 5 (suppl. au n° 6) : 46-as.
 Invention de la médecine génétique. 5 (n° 7) : 448-ed.
 Leucémies aiguës à chromosome Philadelphie : un nouveau bcr et un modèle de recombinaison. 5 (n° 5) : 282-lt.
 Marquage et expression différentiels des génomes paternel et maternel : deux conditions nécessaires pour le développement de l'embryon de souris. 5 (n° 1) : 8-as.
 Mécanismes moléculaires des enzymopathies génétiques. 5 (n° 2) : 93-as.

 **INDEX
PAR SUJETS**

Cardiologie-Hémostasé
 Athérosclérose, maladie dégénérative ? inflammatoire ? cancéreuse ? 5 (n° 6) : 368-ed.
 Épidémiologie de l'athérosclérose. 5 (n° 6) : 371-as.
 Facteurs de croissance du muscle lisse vasculaire dans l'hypertension : le diabète. 5 (n° 9) : 654-as.
 Leucémies aiguës à chromosome Philadelphie : un nouveau bcr et un modèle de recombinaison. 5 (n° 5) : 282-lt.
 Oncogènes et hypertension artérielle. 5 (n° 9) : 670-hd.
 Phénotype des cellules musculaires lisses artérielles et athérosclérose. 5 (n° 6) : 389-as.
 Physiopathologie de l'insuffisance cardiaque chronique d'origine coronarienne. 5 (n° 6) : 396-as.
 Polymorphismes génétiques des apolipoprotéines. 5 (n° 6) : 379-as.
 Procédé Doppler pulsé automatisé en vue de

Oncogènes et développement. 5 (n° 1) : 16-as.
 Oncogènes et hypertension artérielle. 5 (n° 9) : 670-hd.
 Organisation des gènes des récepteurs des lymphocytes T humains. 5 (n° 10) : 754-as.
 Peptides antigéniques de la protéine Env du virus HIV (mise en évidence de). 5 (n° 3) : 134-It.
 Polymorphismes génétiques des apolipoprotéines. 5 (n° 6) : 379-as.
 Remaniements du génome mitochondrial dans les déficits énergétiques de l'enfant : de nouvelles maladies de système. 5 (n° 7) : 459-as.
 Retard mental lié à la fragilité du chromosome X : où en est-on en 1989 ? 5 (n° 7) : 450-as.
 Rôle du cytosquelette lors du développement précoce de la souris. 5 (n° 1) : 24-as.
 Souris transgéniques pour le génome du virus de l'hépatite B. 5 (n° 9) : 626-as.
 Transgénèse et maladies virales. 5 (n° 9) : 624-ed.
Hépatologie-Médicaments
 Chloroquine : mécanisme d'action antimalarique et résistance. 5 (n° 10) : 729-as.
 Facteurs pronostiques du décès dans la cirrhose du foie. 5 (n° 5) : 320-as.
 Rôle physiologique de la gamma-glutamyl transpeptidase. 5 (n° 9) : 637-as.
 Troisième récepteur de l'histamine : pharmacologie et perspectives thérapeutiques. 5 (n° 6) : 408-as.
Immunologie
 Activation des lymphocytes T : toutes les voies mènent à une protéine kinase. 5 (n° 6) : 15-as.
 Anatomie moléculaire et système immunitaire. 5 (suppl. au n° 6) : 8-as.
 Cancer et immunodépression. 5 (suppl. au n° 6) : 42-as.
 Déficits héréditaires de l'immunité spécifique. 5 (suppl. au n° 6) : 34-as.
 Immunogénétique des maladies : principe et actualités. 5 (suppl. au n° 6) : 46-as.
 Immunologie de la relation materno-fœtale. 5 (suppl. au n° 6) : 20-as.
 Immunologie entre sciences et médecine. 5 (suppl. au n° 6) : 6-ed.
 Interactions cellulaires dans l'allergie : les multiples cellules cibles de l'IgE. 5 (suppl. au n° 6) : 57-as.
 Lipides de l'érythrocyte impaludé : applications pharmacologiques. 5 (n° 10) : 770-hd.
 Morts cellulaires et système immunitaire. 5 (n° 8) : 546-as.
 Protéines régulatrices du système du complément. 5 (n° 4) : 234-as.
 Sialidases, glycoconjugués et système immunitaire. 5 (suppl. au n° 6) : 27-as.
 Toxiques et auto-immunité. 5 (n° 5) : 303-as.
 Tyrosine protéine kinases dans l'activation des lymphocytes T (rôle des). 5 (n° 8) : 554-as.
Maladies infectieuses-Bactériologie-Virologie-Parasitologie
 Chloroquine : mécanisme d'action antimalarique et résistance. 5 (n° 10) : 729-as.
 Développement complet de *Cryptosporidium* en culture cellulaire : applications. 5 (n° 10) : 762-no.
 Évaluation de traitements et autres moyens de lutte contre le SIDA. 5 (n° 3) : 159-as.

Infection HIV et transfusion sanguine. 5 (n° 3) : 138-as.
 Interactions cellulaires dans l'allergie : les multiples cellules cibles de l'IgE. 5 (suppl. au n° 6) : 57-as.
 Interféron endogène, facteur de mauvais pronostic dans la fièvre hémorragique argentine. 5 (n° 8) : 585-no.
 Lésions du système nerveux central au cours du SIDA. 5 (n° 3) : 145-as.
 Lipides de l'érythrocyte impaludé : applications pharmacologiques. 5 (n° 10) : 770-hd.
 Modulation de l'activité biologique des protéines de surface chez les protozoaires hémoparasites. 5 (n° 10) : 736-as.
 Nouvelles perspectives en chimiothérapie anti-rétrovirale. 5 (n° 4) : 213-as.
 Orientations de la recherche sur le SIDA. 5 (n° 3) : 136-ed.
 Rôle de la phase hépatique dans la protection antipaludique. 5 (n° 10) : 720-as.
 SIDA-Santé-Société. 5 (n° 4) : 204-ed.
 Thrombopénie immunologique associée à l'infection HIV. 5 (n° 4) : 220-as.
 Vaccins contre le SIDA : espoirs et réalités. 5 (n° 3) : 152-as.
Néphrologie-Endocrinologie
 Contrôle du transport du glucose par l'insuline. 5 (n° 1) : 33-as.
 Glomérulonéphrites et auto-immunité. 5 (n° 5) : 284-ed.
 Glomérulonéphrites extramembraneuses : un modèle d'étude des antigènes néphritogènes. 5 (n° 5) : 293-as.
 Maladie de Berger : une néphropathie à IgA. 5 (n° 5) : 286-as.
 Mécanismes de transport ionique dans le néphron : apport des techniques électrophysiologiques. 5 (n° 5) : 311-as.
 Réticulums endoplasmiques de deux types de cellules sensibles à la vasopressine (différence entre les). 5 (n° 10) : 767-no.
 Rôles du cytosquelette dans la sécrétion des hormones stéroïdes. 5 (n° 9) : 674-hd.
Neurosciences-Vision
 Intégration hémisphérique en l'absence de corps calleux. 5 (n° 10) : 746-as.
 Les deux systèmes visuels : résurgences multiples d'une même idée. 5 (n° 8) : 575-as.
 Protéines G et canaux ioniques. 5 (n° 8) : 562-as.
 Troisième récepteur de l'histamine : pharmacologie et perspectives thérapeutiques. 5 (n° 6) : 408-as.
Physiologie-Biochimie-Biologie cellulaire
 Accessibilité des sites d'ubiquitination des histones H2A et H2B dans la chromatine : un argument pour impliquer l'ubiquitine dans la décondensation de la structure. 5 (n° 4) : 202-It.
 Contrôle du transport du glucose par l'insuline. 5 (n° 1) : 33-as.
 Cryocomportement cellulaire des systèmes vivants (une nouvelle approche du). 5 (n° 8) : 539-as.
 Cryopréservation : un art en expansion qui sollicite la recherche. 5 (n° 8) : 536-ed.
 Facteurs de croissance du muscle lisse vasculaire dans l'hypertension et le diabète. 5 (n° 9) : 654-as.
 Mécanismes d'action des leucotriènes. 5 (n° 1) : 42-as.
 Mécanismes de transport ionique dans le néphron : apport des techniques électrophysiologiques. 5 (n° 5) : 311-as.
 Messagers intracellulaires produits par la phospholipase C. 5 (n° 8) : 570-as.
 Mise en évidence de peptides antigéniques de la protéine Env du virus HIV. 5 (n° 3) : 134-It.
 Modulation de l'activité biologique des protéines de surface chez les protozoaires hémoparasites. 5 (n° 10) : 736-as.
 Phénotype des cellules musculaires lisses artérielles et athérosclérose. 5 (n° 6) : 389-as.
 Physiopathologie de l'insuffisance cardiaque chronique d'origine coronarienne. 5 (n° 6) : 396-as.
 Protéines G étendent leur pouvoir sur les canaux ioniques. 5 (n° 8) : 562-as.
 Réticulums endoplasmiques de deux types de cellules sensibles à la vasopressine (différence entre les). 5 (n° 10) : 767-as.
 Rôle du cytosquelette dans la sécrétion des hormones stéroïdes. 5 (n° 9) : 674-as.
 Rôle physiologique de la glutamyl transpeptidase. 5 (n° 9) : 637-as.
 Sialidases, glycoconjugués et système immunitaire. 5 (n° 6) : 27-as.
 Spectrométrie de masse et maladies métaboliques de l'enfant. 5 (n° 9) : 645-as.
 Stéroïls et triterpènes polyoxygénés : une famille de produits à large spectre d'activités biologiques. 5 (n° 6) : 403-as.
 Troisième récepteur de l'histamine : pharmacologie et perspectives thérapeutiques. 5 (n° 6) : 408-as.
 Tyrosine protéine kinases dans l'activation des lymphocytes T (rôle des). 5 (n° 8) : 554-as.

INDEX NOUVELLES, LEXIQUES ET MINI-SYNTHÈSES

Biologie générale et médicale
 L'archéologie moléculaire, J.-C.D. 5 (n° 8) : 607.
 Courier : les chemins du non-soi J.-M.S. 5 (n° 4) : 255.
 Des enzymes peuvent servir de protéines de structure dans le cristallin. J.-C.D. 5 (n° 1) : 59.
 Des fibroblastes qui remplacent des neurones ? M.P. 5 (n° 4) : 262.
 L'origine simienne africaine des virus HIV à nouveau en vedette. A.K. 5 (n° 7) : 509.
 La conformation des protéines lors de leur translocation dans les membranes biologiques. * P.C., N.A., J.B. 5 (n° 9) : 678.
 La douleur n'a sans doute pas de neurotransmetteur spécifique dans la moelle épinière. * M.P. 5 (n° 3) : 175.
 La protéine précurseur du peptide amyloïde est-elle un facteur de croissance ? J.-C.D. 5 (n° 9) : 689.
 Le mécanisme d'action de l'endothéline. J.-P.G. 5 (n° 4) : 263.
 Les produits des gènes des cellules musculaires multinucléées diffusent-ils à distance du noyau qui en est l'origine ? J.-C.D. 5 (n° 7) : 518.

Lesprotéinestueuses. * J.-C.D. 5 (n° 1): 55.
 Mémoire, anxiété, et convulsions. * G.C., M.J.R.S. 5 (n° 7): 504.
 Microscopes à conductance ionique et électrophysiologie. P.B. 5 (n° 5): 345.
 Neurotransmission de la glycine autour des canaux NMDA. * M.P. 5 (n° 10): 781.
 Sélections positives et négatives des cellules T dans le thymus: des phénomènes tardifs survenant dans le cortex. A.K. 5 (n° 10): 788.
 Système rénine-angiotensine et hypertension artérielle. J.-P.G. 5 (n° 3): 183.
 Un nouveau contraceptif parfait pour le cobaye. J.-C.D. 5 (n° 1): 58.
 Une cytokine aux frontières de l'inflammation et de l'immunologie: l'interleukine-6 (IL-6). * P.D., D.F., C.L. 5 (n° 5): 338.
Clinique et thérapeutique
 A propos de l'étude TIMI II, ou coronaires à demi ouvertes ou à demi fermées. * A.C. 5 (n° 6): 415.
 Angiogenèse: relations avec le cancer et maladies angiogéniques. J.-C.D. 5 (n° 7): 516.
 Deux grands pas vers un diagnostic clinique de la maladie d'Alzheimer. * M.P. 5 (n° 6): 417.
 Heurs et déboires des empreintes génétiques en médecine légale. * J.-C.D. 5 (n° 8): 593.
 L'avenir de la santé de l'homme se trouve-t-il aux champs. A.K. 5 (n° 4): 255.
 L'utilisation des tissus fœtaux humains. M.P. 5 (n° 7): 510.
 Le déprényl, traitement de première intention dans la maladie de Parkinson. * P.H., M.P. 5 (n° 9): 685.
 La protéine amyloïde A, son précurseur sérique et l'amylose A. J.-P.G. 5 (n° 3): 178.
 Les « chemzymes », un nouvel outil pour la synthèse de médicaments. J.-C.D. 5 (n° 8): 606.
 Une maladie du génome mitochondrial: l'encéphalomyopathie familiale. J.-C.D. 5 (n° 2): 123.

Génétique

Des anomalies moléculaires spécifiques de tissus dans la porphyrie aiguë intermittente. J.-C.D. 5 (n° 5): 346.
 Distances génétiques et distances linguistiques en Europe. J.-C.D. 5 (n° 3): 181.
 Empreinte parentale du génome et cancers congénitaux. A.K. 5 (n° 6): 426.
 Europe des Douze et démographie. J.-C.D. 5 (n° 4): 264.
 Génétique moléculaire des déficits en glucose-6-phosphate déshydrogénase (G6PD). J.-C.D. 5 (n° 6): 432.
 L'enzyme G6PD de globules rouges humaine: une chimère? A.K. 5 (n° 8): 610.
 La découverte du gène de la mucoviscidose. * M.G. 5 (n° 8): 589.
 Le changement d'un seul acide aminé peut altérer la spécificité d'une enzyme (cytochrome P450). J.-C.D. 5 (n° 7): 512.
 Le chromosome Y a probablement subi une inversion au cours de l'évolution des primates. J.-C.D. 5 (n° 4): 258.
 Pathologie moléculaire héréditaire des récepteurs hormonaux. A.K. 5 (n° 3): 179.
 Un variant de protéine-prion dans une maladie génétique. J.-C.D. 5 (n° 6): 429.
 Une glycogénose complexe: le déficit du

système glucose-6-phosphatase. J.-C.D. 5 (n° 9): 692.
 Une insertion de grande taille dans le gène, lésion moléculaire de certains déficits en lipoprotéine lipase. J.-C.D. 5 (n° 6): 422.
 Y a-t-il un locus génétique de la schizophrénie? J.-C.D. 5 (n° 2): 122.
Biologie moléculaire
 Cholestérol, oncogènes et cancer. R.B. 5 (n° 8): 600.
 Congrès des oncogènes, Frederick (juillet 1989): phosphorylations, cycle cellulaire et oncogènes. R.B. 5 (n° 8): 599.
 De nouveaux oncogènes. A.K. 5 (n° 6): 260.
 Des gènes de développement de la drosophile. A.K. 5 (n° 3): 184.
 Des précisions sur l'interaction du produit du gène Rb avec des oncogènes. A.K. 5 (n° 4): 259.
 Des récepteurs à activité de phosphoprotéine phosphatase, une nouvelle classe de molécules. A.K. 5 (n° 10): 783.
 Domaine POU-homéo et facteurs de transcription. * A.K. 5 (n° 3): 172.
 Histones et polyamines interviennent dans la stabilité de l'information génétique. W.V. 5 (n° 9): 696.
 L'oncogène v-erbA est un antagoniste des hormones thyroïdiennes. A.K. 5 (n° 8): 601.
 La protéine transactivatrice Tat de HIV-1: cible potentielle pour les agents antiviraux. * S.R., C.G., N.T.P. 5 (n° 10): 779.
 Le code génétique et la spécificité des ARN de transfert. * A.K. 5 (n° 2): 119.
 Le sarcome de Kaposi au cours du SIDA: cancer ou hyperplasie. A.K. 5 (n° 1): 61.
 Le sexe des levures, le complexe βγ des G-protéines et la phospholipase A₂. A.K. 5 (n° 5): 343.
 Les télomères interstitiels et leur rôle éventuel dans la genèse des sites fragiles de

l'ADN. J.-C.D. 5 (n° 10): 784.
 Les virus de l'immunodéficience sont-ils eux-mêmes déficients? A.K. 5 (n° 6): 424.
 Mécanisme d'action du récepteur de l'insuline, un nouveau modèle. * A.K. 5 (n° 2): 117.
 Mécanismes de régulation différentielle des gènes de globine. * D.L. 5 (n° 4): 252.
 Neu, int-1, int-2 et cancer du sein. A.K. 5 (n° 2): 121.
 Présentation de l'antigène: le ligand conditionne le présentoir. A.K., P.K. 5 (n° 8): 604.
 Récepteurs impliqués dans la domiciliation des leucocytes. A.K. 5 (n° 6): 430.
 Souris à hémoglobine humaine. A.K. 5 (n° 9): 694.
 Trois molécules de la superfamille des récepteurs nucléaires codées par un même locus d'ADN. A.K. 5 (n° 6): 427.
 Tumeurs endocrines à sécrétion peptidique. * X.B. 5 (n° 9): 682.
 Un nouveau mécanisme d'action pour le gène rev du virus HIV. A.K. 5 (n° 6): 423.
 Un proto-oncogène qui est en fait un anti-oncogène: p53. A.K. 5 (n° 8): 598.
 Un virus révélateur de l'acolyte préférentiel d'un oncogène. P.B. 5 (n° 6): 421.
Lexique Neurobiologie
 La jonction synaptique: aspects fonctionnels. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 6): 419.
 La jonction synaptique: aspects pharmacologiques. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 7): 507.
 La jonction synaptique: organisation anatomique. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 5): 341.
 La macroglie. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 8): 596.
 Les dérivés mésodermiques du système nerveux. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 9): 687.
 Organisation générale du système nerveux central. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 3): 176.
 Techniques électrophysiologiques. M.P., J.-P.R., B.C. 5 (n° 4): 256.

MINI-SYNTHÈSES, NOUVELLES, LEXIQUES ET FLASHES

réalisés par :

- Pascale Briand**
- Jean-Claude Dreyfus**
- Jean-Pierre Grünfeld**
- Axel Kahn**
- Marc Peschanski**

avec le concours de :

- Nathalie Antoine**
- Richard Benarous**
- Julie Beaudet**
- Xavier Bertagna**
- Alain Castaigne**
- Georges Chapouthier**

et de :

- Philippe Crine**
- Dominique Émilie**
- Pierre Galanaud**
- Hélène Gilgengrantz**
- Pierre Goyer**
- Michel Goossens**
- Philippe Hantraye**
- Philippe Kourilsky**
- Dominique Labie**
- Corinne Leprince**
- Neil T. Parkin**
- Marie-José Rafalli-Sebille**
- Sophie Roy**
- Walter Verly**

* Les astérisques correspondent aux mini-synthèses