

 INDEX
PAR AUTEURS

Abadie V. voir Lyonnet S.
 Avril M.-F. voir Sarasin A. (*).
 Bagot M. La peau : un organe lymphoïde périphérique. 4 (n° 5) : 311-as.
 Bataille D. Les neuropeptides de l'axe tube digestif-système nerveux central. 4 (n° 5) : 272-ed.
 Bellon G. voir Borel J.-P.
 Benhamou J.-P. voir Degos F.
 Béréziat G. Les multiples fonctions des phospholipides cellulaires. 4 (n° 1) : 8-as.
 Bernard O. La transplantation d'organes comme traitement des maladies métaboliques héréditaires. 4 (n° 7) : 406-as.
 Blanchet-Bardon C. voir Sarasin A.
 Boespflug O. voir Tardieu M.
 Borel J.-P. Inflammation, collagène et radicaux libres oxygénés. 4 (n° 5) : 304-as.
 Boue J. voir Sarasin A.
 Bost P.-E. Un exemple de stratégie industrielle, Rhône-Poulenc Santé. 4 (n° 4) : 245-do.
 Le Bourhis B. Dépendance envers l'alcool : intérêt et limites des modèles expérimentaux. 4 (n° 6) : 346-as.
 Brisson P. voir Collin J.-P.
 Caillaud C. voir Lyonnet S.
 Caillaud F. Génie génétique et industrie française : un concubinage forcé. 4 (n° 4) : 206-ed.
 Carpentier J.-L. Internalisation et recyclage du récepteur de l'insuline. 4 (n° 2) : 83-as.
 Cartwright T. L'apport et les perspectives du génie génétique et des biotechnologies. 4 (n° 4) : 208-as.
 Casadevall N. voir Varet B.
 Chambaz J. voir Béréziat G.
 Chandebis R. Une malformation fœtale à type de sirène : un modèle pour la tératologie. 4 (n° 3) : 168-as.
 Changeux J.-P. De la molécule au langage : la biologie du cerveau en plein essor. 4 (n° 8) : 474-ed.
 Chap H. Icosanoïdes et phospholipases. 4 (n° 1) : 6-ed.
 Chaveroche I. voir Delfau M.H.
 Chelly J. La myopathie de Duchenne : du gène DMD à la dystrophine. 4 (n° 3) : 141-as.
 Chesselet M.-F. La chorée de Huntington. 4 (n° 7) : 492-as.
 Chrétien B. voir Sarasin A. (*).
 Clauser E. Le récepteur de l'insuline, second messenger de l'hormone. 4 (n° 2) : 72-as.
 Claverie J.-M. voir Kourilsky Ph.
 Clément J.-L. Procréation artificielle et questions éthiques. 4 (n° 3) : 184-hd.
 Colard O. voir Béréziat G.
 Collin J.-P. Pinéale et rétine. 4 (n° 1) : 16-as.
 Condamine H. voir Panthier J.-J.
 Coulomb B. Reconstruction cutanée et com-

munications tissulaires. 4 (n° 2) : 101-as.
 Dani C. Modulation de l'expression des gènes par l'insuline. 4 (n° 2) : 90-as.
 Davies J.-E. Stratégie industrielle et génie génétique. 4 (n° 4) : 245-do.
 Daya-Grosjean L. voir Sarasin A. (*).
 Degos F. Virus de l'hépatite B et vaccination. 4 (n° 10) : 629-as.
 Delfau M.-H. Détection du messager chimérique abl-bcr dans la leucémie myéloïde chronique. 4 (n° 7) : 402-lt.
 Desnoyers P. Activateurs tissulaires du plasminogène (tPA), leur avenir dans le traitement de l'infarctus du myocarde. 4 (n° 4) : 222-as.
 Dubé J.-Y. Rôle des enzymes protéolytiques du sperme dans la fertilité masculine. 4 (n° 2) : 96-as.
 Dubertret L. voir Coulomb B.
 Dubertret L. voir Bagot M.
 Dumez Y. voir Sarasin A.
 Éthier J. Évaluation clinique de la sécrétion rénale de potassium : une nouvelle méthode non invasive. 4 (n° 10) : 637-as.
 Évain-Brion D. voir Plet A.
 Faivre J. Cancers colorectaux : les axes de recherche. 4 (n° 5) : 270-ed.
 Falcon J. voir Collin J.-P.
 Farragi M. voir Ferradini C.
 Faure J.-P. voir Collin J.-P.
 Ferradini C. Transferts d'électrons à longue distance dans les protéines. 4 (n° 9) : 584-as.
 Filliatreau G. Les moteurs moléculaires du transport axonal. 4 (n° 6) : 373-as.
 Fischer A. voir Bernard O.
 Freychet P. Mécanisme d'action de l'insuline. 4 (n° 2) : 70-ed.
 Garbarz M. voir Delfau M.H.
 Gervais F. Analyse génétique de la résistance aux infections. 4 (n° 9) : 576-as.
 Godbout R. voir Montplaisir J.
 Grandchamp B. voir Delfau M.H.
 Grandordy B.-M. Neuromédiateurs bronchiques et pulmonaires. 4 (n° 1) : 27-as.
 Grimaldi P. voir Dani C.
 Grünfeld J.-P. voir Bernard O.
 Gutmann E. Biotechnologies et brevets : vers la normalisation ? 4 (n° 4) : 217-as.
 Halperin M.-L. voir Éthier J.
 Hamburger J. L'ère des greffes. 4 (n° 7) : 402-ed.
 Helbecque N. Les « doigts à zinc », éléments de reconnaissance de l'ADN. 4 (n° 10) : 624-as.
 Hénichart J.-P. voir Helbecque N.
 Hillon P. voir Faivre J.
 Houssin D. La tolérance des greffes de foie. 4 (n° 7) : 420-as.
 Jay-Gérin J.-P. voir Ferradini C.
 Jeannerod M. Le codage des mouvements volontaires par le cortex cérébral. 4 (n° 8) : 484-as.
 Joannette Y. voir Valdois S.
 Jordan B. Grandeur et servitudes de la génétique inverse. 4 (n° 3) : 138-ed.
 Joseph J.-P. voir Jeannerod M.
 Kahn A. Gènes et cancers en 1988. 4 (n° 10) : 606-ed.
 Kamel K.-S. voir Éthier J.
 Kaplan J.-C. voir Chelly J.
 Kaplan J.-C. voir Kitzis A.
 Kitzis A. Génétique inverse et mucoviscidose. 4 (n° 3) : 151-as.
 Korn H. La libération des neurotransmetteurs dans le système nerveux central. 4 (n° 8) : 476-as.

Kourilsky Ph. Le modèle du soi peptidique. 4 (n° 3) : 117-as.
 Krishnamoorthy R. voir Labie D.
 Labie D. Activation des gènes de l'hémoglobine au cours du développement. 4 (n° 7) : 427-as.
 Lacombe C. voir Varet B.
 Ledig M. Alcool et neurochimie. 4 (n° 6) : 352-as.
 Lyonnet S. Bases moléculaires de la phénylcétonurie en France : de l'invasion celte à la bataille de Poitiers. 4 (n° 9) : 544-as.
 Magner P.-O. voir Éthier J.
 Mandel P. voir Ledig M.
 Marcel G.-A. Une nouvelle forme clinique de l'hystérie : les biotechnologies. 4 (n° 4) : 245-do.
 Marinier R. voir Montplaisir J.
 Martin M. La cancérogénèse colique humaine et expérimentale. 4 (n° 5) : 281-as.
 Martin F. voir Martin M.
 Massicotte G. voir Saint-Louis J.
 Michel L. La chambre cutanée : une fenêtre ouverte sur l'inflammation. 4 (n° 2) : 109-as.
 Michel P.-L. voir Desnoyers P.
 Mirshahi M. voir Collin J.-P.
 Monboisse J.-C. voir Borel J.-P.
 Montplaisir J. La narcolepsie : un modèle d'étiologie multifactorielle. 4 (n° 4) : 239-as.
 Muleris M. voir Thomas G.
 Munnich A. voir Lyonnet S.
 Nanci A. Les protéines de l'émail dentaire : étude immunocyto-chimique de l'amélogénèse. 4 (n° 1) : 42-no.
 Nordmann R. Alcool et radicaux libres : données actuelles. 4 (n° 6) : 336-as.
 Panthier J.-J. La mutagenèse insertionnelle chez la souris. 4 (n° 9) : 568-as.
 Parent A. voir Saint-Louis J.
 Plet A. Mécanisme d'action de l'acide rétinolique. 4 (n° 10) : 618-as.
 Poirier G. voir Montplaisir J.
 Poitras P. La motiline, une hormone intestinale active en période de jeûne. 4 (n° 5) : 298-as.
 Raynaud F. voir Plet A.
 Renault G. voir Sarasin A.
 Rey F. voir Lyonnet S.
 Rey J. voir Lyonnet S.
 Ribière C. voir Nordmann R.
 Riou G. Génétique moléculaire du cancer du col de l'utérus. 4 (n° 7) : 435-as.
 Robert J.-M. La neuro-génétique. 4 (n° 3) : 157-as.
 Rosselin G. Les récepteurs des peptides neurodigestifs. 4 (n° 5) : 287-as.
 Rouach H. voir Nordmann R.
 Royer P. 4 (n° 9) : 542-ed.
 Rueff B. L'alcool, les médecins et les neurobiologistes. 4 (n° 6) : 334-ed.
 Saint-Louis J. Effet anti-hypertenseur de la grossesse : influence de la réactivité vasculaire. 4 (n° 6) : 358-as.
 Salmon R.-J. voir Thomas G.
 Samama M. voir Desnoyers P.
 Sarasin A. Le Xeroderma pigmentosum : caractéristiques cliniques, génétiques et cellulaires. Développement d'un test anténatal. 4 (n° 10) : 608-as.
 Sarasin A. (*). Activation des oncogènes dans les tumeurs épithéliales isolées de malades atteints de Xeroderma pigmentosum. 4 (n° 10) : 643-no.
 Saudubray J.-M. Enzymopathies peroxisomiales. 4 (n° 9) : 553-as.

ABRÉVIATIONS

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

Skamene E. voir Gervais F.
 Solal-Céligny Ph. Intérêt thérapeutique des facteurs de croissance granulocyto-monocytaires. 4 (n° 4) : 231-as.
 Sonea S. Les symbioses dynamiques, mode de vie bactérien. 4 (n° 6) : 378-hd.
 Sotelo C. Transplantation de neurones embryonnaires dans le cerveau de souris. Restauration de l'intégrité cérébelleuse chez des souris avec ataxie hérédito-dégénérative. 4 (n° 8) : 507-as.
 Suarez H.G. voir Sarasin A. (*).
 Tardieu M. Infections virales persistantes du cerveau de l'enfant. 4 (n° 9) : 560-as.
 Thomas G. La génétique du cancer colorectal. 4 (n° 5) : 274-as.
 Tran Ba Huy P. Ototoxicité des aminoglycosides. 4 (n° 1) : 36-as.
 Tron F. voir Degos F.
 Tremblay R.-R. voir Dubé J.-Y.
 Vahanian A. voir Desnoyers P.
 Valdois S. Neurolinguistique, psycholinguistique et aphasie. 4 (n° 8) : 500-as.
 Varet B. L'érythropoïétine. 4 (n° 6) : 366-as.
 Vexiau P. Les différents types de greffes de pancréas. 4 (n° 7) : 413-as.
 Voisin P. voir Collin J.-P.
 Warren P. voir Kitzis A.
 West M.-L. voir Éthier J.
 Wolf C. voir Béréziat G.

(*) Note originale.

La chambre cutanée : une fenêtre ouverte sur l'inflammation. 4 (n° 2) : 109-as.
 Mécanisme d'action de l'acide rétinolique. 4 (n° 10) : 618-as.
 La peau : un organe lymphoïde périphérique. 4 (n° 5) : 311-as.
 Reconstruction cutanée et communications tissulaires. 4 (n° 2) : 101-as.
 Le Xeroderma pigmentosum : caractéristiques cliniques, génétiques et cellulaires. Développement d'un test anté-natal. 4 (n° 10) : 608-as.
Gastro-entérologie
 La cancérogenèse colique humaine et expérimentale. 4 (n° 5) : 281-as.
 Cancers colorectaux : les axes de recherche. 4 (n° 5) : 270-ed.
 La génétique du cancer colorectal. 4 (n° 5) : 274-as.
 La motiline, une hormone intestinale active en période de jeûne. 4 (n° 5) : 298-as.
 Les neuropeptides de l'axe tube digestif-système nerveux central. 4 (n° 5) : 272-ed.
 Les récepteurs des peptides neurodigestifs. 4 (n° 5) : 287-as.
Génétique-Oncogènes-Développement
 Activation des gènes de l'hémoglobine au cours du développement. 4 (n° 7) : 427-as.
 Activation des oncogènes dans les tumeurs épithéliales isolées de malades atteints du Xeroderma pigmentosum. 4 (n° 10) : 643-no.
 Analyse génétique de la résistance aux infections. 4 (n° 9) : 576-as.
 Bases moléculaires de la phénylcétonurie en France : de l'invasion celte à la bataille de Poitiers. 4 (n° 9) : 544-as.
 Cancers colorectaux : les axes de recherche. 4 (n° 5) : 270-ed.
 Détection du messager chimérique abl-bcr dans la leucémie myéloïde chronique. 4 (n° 7) : 402-it.
 Les doigts à zinc, éléments de reconnaissance de l'ADN. 4 (n° 10) : 624-as.
 La génétique du cancer colorectal. 4 (n° 5) : 274-as.
 Génétique inverse et mucoviscidose. 4 (n° 3) : 151-as.
 Génétique moléculaire du cancer du col de l'utérus. 4 (n° 7) : 435-as.
 Le génie biomoléculaire et la protection de la santé de l'enfant. 4 (n° 9) : 542-ed.
 Grandeur et servitudes de la génétique inverse. 4 (n° 3) : 138-ed.
 Une malformation fœtale à type de sirène : un modèle pour la tératologie. 4 (n° 3) : 168-as.
 Mécanisme d'action de l'acide rétinolique. 4 (n° 10) : 618-as.
 Modulation de l'expression des gènes par l'insuline. 4 (n° 2) : 90-as.
 La mutagenèse insertionnelle chez la souris. 4 (n° 9) : 568-as.
 La myopathie de Duchenne : du gène DMD à la dystrophine. 4 (n° 3) : 141-as.
 La narcolepsie : un modèle d'étiologie multifactorielle. 4 (n° 4) : 239-as.
 La neuro-génétique. 4 (n° 3) : 157-as.
 Un nouveau groupe d'erreurs innées du métabolisme : les maladies peroxysomiales. 4 (n° 9) : 553-as.
 La transplantation d'organes comme traitement des maladies métaboliques héréditaires. 4 (n° 7) : 406-as.
 Le Xeroderma pigmentosum : caractéristi-

ques cliniques, génétiques et cellulaires. Développement d'un test anté-natal. 4 (n° 10) : 608-as.
Hépatologie-Médicaments
 Activateurs tissulaires du plasminogène (tPA), leur avenir dans le traitement de l'infarctus du myocarde. 4 (n° 4) : 222-as.
 L'alcool, les médecins et les neurobiologistes. 4 (n° 6) : 334-ed.
 Alcool et neurochimie. 4 (n° 6) : 352-as.
 Alcool et radicaux libres : données actuelles. 4 (n° 6) : 336-as.
 Dépendance envers l'alcool : intérêts et limites des modèles expérimentaux. 4 (n° 6) : 346-as.
 L'érythropoïétine. 4 (n° 6) : 366-as.
 Intérêt thérapeutique des facteurs de croissance granulocyto-monocytaires. 4 (n° 4) : 231-as.
 Ototoxicité des aminoglycosides. 4 (n° 1) : 36-as.
 La tolérance des greffes de foie. 4 (n° 7) : 420-as.
 Virus de l'hépatite B et vaccination. 4 (n° 10) : 629-as.
Immunologie
 Les différents types de greffes de pancréas. 4 (n° 7) : 413-as.
 Le modèle du soi peptidique. 4 (n° 3) : 177-as.
 La peau : un organe lymphoïde périphérique. 4 (n° 5) : 311-as.
 La tolérance des greffes de foie. 4 (n° 7) : 420-as.
Maladies infectieuses-Bactériologie-Virologie-Parasitologie
 Analyse génétique de la résistance aux infections. 4 (n° 9) : 576-as.
 Infections virales persistantes du cerveau de l'enfant. 4 (n° 9) : 560-as.
 Les symbioses dynamiques, mode de vie bactérien. 4 (n° 6) : 378-hd.
 Virus de l'hépatite B et vaccination. 4 (n° 10) : 629-as.
Néphrologie-Endocrinologie
 Les différents types de greffes de pancréas. 4 (n° 7) : 413-as.
 Effet anti-hypertenseur de la grossesse : influence de la réactivité vasculaire. 4 (n° 6) : 358-as.
 Évaluation clinique de la sécrétion rénale de potassium : une nouvelle méthode non invasive. 4 (n° 10) : 637-as.
 Internalisation et recyclage du récepteur de l'insuline. 4 (n° 2) : 83-as.
 Mécanisme d'action de l'insuline. 4 (n° 2) : 70-ed.
 Modulation de l'expression des gènes par l'insuline. 4 (n° 2) : 90-as.
 La motiline, une hormone intestinale active en période de jeûne. 4 (n° 5) : 298-as.
 Les neuropeptides de l'axe tube digestif-système nerveux central. 4 (n° 5) : 272-ed.
 Le récepteur de l'insuline, second messager de l'hormone. 4 (n° 2) : 72-as.
 Les récepteurs des peptides neurodigestifs. 4 (n° 5) : 287-as.
Neurosciences-Vision
 Alcool et neurochimie. 4 (n° 6) : 352-as.
 Le codage des mouvements volontaires par le cortex cérébral. 4 (n° 8) : 484-as.
 La chorée de Huntington. 4 (n° 8) : 492-as.
 La libération des neurotransmetteurs dans le

**INDEX
PAR SUJETS**

Bioéthique
 L'ère des greffes. 4 (n° 7) : 404-ed.
 Le génie biomoléculaire et la protection de la santé de l'enfant. 4 (n° 9) : 542-ed.
 Procréation artificielle et questions éthiques. 4 (n° 3) : 184-hd.
Biotechnologies
 Activateurs tissulaires du plasminogène (tPA), leur avenir dans le traitement de l'infarctus du myocarde. 4 (n° 4) : 222-as.
 L'apport et les perspectives du génie génétique et des biotechnologies. 4 (n° 4) : 208-as.
 Biotechnologies et brevets : vers la normalisation ? 4 (n° 4) : 217-as.
 L'érythropoïétine. 4 (n° 6) : 366-as.
 Génie génétique et industrie française : un concubinage forcé. 4 (n° 4) : 206-ed.
 Génie génétique et industrie pharmaceutique. 4 (n° 4) : 245-do.
 Intérêt thérapeutique des facteurs de croissance granulocyto-monocytaires. 4 (n° 4) : 231-as.
 Virus de l'hépatite B et vaccination. 4 (n° 10) : 629-as.
Cardiologie-Hémostase
 Effet anti-hypertenseur de la grossesse : influence de la réactivité vasculaire. 4 (n° 6) : 358-as.
Dermatologie
 Activation des oncogènes dans les tumeurs épithéliales isolées de malades atteints du Xeroderma pigmentosum. 4 (n° 10) : 643-no.

système nerveux central. 4 (n° 8) : 476-as.
 De la molécule au langage : la biologie du cerveau en plein essor. 4 (n° 8) : 474-ed.
 Les moteurs moléculaires du transport axonal. 4 (n° 6) : 373-as.
 La narcolepsie : un modèle d'étiologie multifactorielle. 4 (n° 4) : 239-as.
 La neuro-génétique. 4 (n° 3) : 157-as.
 Neurolinguistique, psycholinguistique et aphasie. 4 (n° 8) : 500-as.
 Les neuropeptides de l'axe tube digestif-système nerveux central. 4 (n° 5) : 272-ed.
 Les récepteurs des peptides neurodigestifs. 4 (n° 5) : 287-as.
 Ototoxicité des aminoglycosides. 4 (n° 1) : 36-as.
 Pinéale et rétine. 4 (n° 1) : 16-as.
 Transplantation de neurones embryonnaires dans le cervelet de souris. Restauration de l'intégrité cérébelleuse chez des souris avec ataxie hérédito-dégénérative. 4 (n° 8) : 507-as.
Physiologie-Biochimie
 Les doigts à zinc, éléments de reconnaissance de l'ADN. 4 (n° 10) : 624-as.
 Icosanoïdes et phospholipases. 4 (n° 1) : 6-ed.
 Inflammation, collagène et radicaux libres oxygénés. 4 (n° 5) : 304-as.
 Internalisation et recyclage du récepteur de l'insuline. 4 (n° 2) : 83-as.
 Mécanisme d'action de l'insuline. 4 (n° 2) : 70-ed.
 Les multiples fonctions des phospholipides cellulaires. 4 (n° 1) : 8-as.
 Neuromédiateurs bronchiques et pulmonaires. 4 (n° 1) : 27-as.
 Les protéines de l'émail dentaire : étude immuno-cytochimique de l'amélogénèse. 4 (n° 1) : 42-no.
 Le récepteur de l'insuline, second messager de l'hormone. 4 (n° 2) : 72-as.
 Rôle des enzymes protéolytiques du sperme dans la fertilité masculine. 4 (n° 2) : 96-as.
 Transferts d'électrons à longue distance dans les protéines. 4 (n° 9) : 584-as.
Pneumologie
 Neuromédiateurs bronchiques et pulmonaires. 4 (n° 1) : 27-as.

Le ciblage des protéines mitochondriales. J.-C.D. 4 (n° 4) : 258.
 Les facteurs angiogéniques. J.-C.D. 4 (n° 5) : 318.
 La microscopie du vivant ; de nouveaux outils. P.B. 4 (n° 7) : 451.
 Neuropsychologie ; les aires de la parole ne sont pas si bavardes que ça ! M.P. 4 (n° 7) : 452.
 Les récepteurs des neuromédiateurs... ou vers la structure de protéines inconnues. A.K. 4 (n° 8) : 519.
 Alcool et neurorécepteurs : une voie intéressante pour les cliniciens. B.R. 4 (n° 8) : 529.
 Le développement de la névroglie dans le nerf optique. M.P. 4 (n° 9) : 595.
 Une protéine à facettes multiples : le facteur nécrosant des tumeurs (tumor necrosis factor, TNF). J.-C.D. 4 (n° 10) : 651.
 Le développement radiare du cortex cérébral remis en cause. M.P. 4 (n° 10) : ?.
 Des modèles animaux pour l'étude du SIDA. A.K. 4 (n° 10) : 658.
Biologie moléculaire
 Électrophorèse de l'ADN en champ pulsé. F.C. 4 (n° 1) : 46.
 Laminine et cancer. J.-C.D. 4 (n° 2) : 120.
 Molécules d'adhésion des lymphocytes T : LFA-3 et CD2. A.K. 4 (n° 2) : 121.
 Hyperplasie congénitale des surrénales par conversion génique. A.K. 4 (n° 2) : 123.
 Le gène clé de la différenciation testiculaire est-il vraiment spécifique du sexe masculin ? J.-C.D. 4 (n° 3) : 188.
 La tubuline β : contrôle de la stabilité d'un messager par son produit de traduction. A.K. 4 (n° 3) : 193.
 Le récepteur de l'acide rétinoïque : un nouveau venu dans la famille. A.K. 4 (n° 3) : 196.
 Un vaccin recombinant contre l'hépatite B. P.T., M.L.M. 4 (n° 4) : 249.
 Phospholipase C, tyrosine kinases et oncogènes : relations complexes. A.K. 4 (n° 6) : 386.
 Enhancer et activation transcriptionnelle : modèle de la clé ou du bouton ? A.K. 4 (n° 6) : 387.
 Souris transgéniques et modèles du diabète. P.B. 4 (n° 7) : 444.
 Et maintenant le (ou les) récepteur(s) des androgènes. A.K. 4 (n° 7) : 456.
 L'amplification in vitro des fragments d'ADN par PCR (polymerase chain reaction) : un tournant en génétique. A.K. 4 (n° 8) : 515.
 Les anti-oncogènes en vedette : absence et liaisons dangereuses du produit 110-114^{Rb} du gène du rétinoblastome. A.K. 4 (n° 8) : 520.
 Des ribozymes à la demande. A.K. 4 (n° 8) : 522.
 Régulation par le fer de la biosynthèse de la ferritine et du récepteur de la transferrine. J.-C.D. 4 (n° 8) : 527.
 Génétique moléculaire et sauce tomate : les perspectives nouvelles des ARN antisens en génétique moléculaire végétale. A.K. 4 (n° 9) : 597.
Génétique
 Actualité du facteur Willebrand. J.-C.D. 4 (n° 1) : 50.
 La troisième dimension pour les molécules de classe I du complexe majeur d'histocompatibilité : un cristal d'HLA-A2. A.K. 4 (n° 1) : 52.

Mutations dirigées par ciblage génique. J.-C.D. 4 (n° 3) : 190.
 Collagène de type IV et antigène de Goodpasture. J.-P.G. 4 (n° 3) : 197.
 Le locus des gènes β -globine et les perspectives de transfert des gènes dans les hémoglobinopathies. A.K. 4 (n° 4) : 252.
 Réactivation de gènes et mutants de méthylation chez la souris. J.-C.D. 4 (n° 4) : 260.
 Le feuillet de la maladie d'Alzheimer : entrée en scène d'un inhibiteur de protéases. J.-C.D. 4 (n° 5) : 323.
 L'amylose vasculaire cérébrale au cours du vieillissement dérive de la protéine β . J.-C.D. 4 (n° 6) : 388.
 Code génétique et sélénoprotéines. A.K. 4 (n° 6) : 392.
 Cartographie et séquence du génome humain : chronique de « Cold Spring Harbor Laboratory ». B.J. 4 (n° 7) : 448.
 Déficiences immunitaires liées à l'X : détection des femmes transmettrices. J.-C.D. 4 (n° 7) : 455.
 Des souris transgéniques porteuses d'un gène muté de collagène : un modèle d'Osteogenesis imperfecta. J.-C.D. 4 (n° 7) : 458.
 Un chromosome de l'égoïsme masculin. J.-C.D. 4 (n° 7) : 461.
 Le déficit en une protéine protectrice provoque l'inactivité de deux enzymes lysosomiales différentes. J.-C.D. 4 (n° 10) : 655.
Clinique et thérapeutique
 Mécanisme et traitement de l'oxalose. J.-C.D. 4 (n° 1) : 58.
 Greffe de rétine dans le cerveau du rat nouveau-né : récupération du réflexe pupillaire. M.P. 4 (n° 3) : 191.
 Réévaluation du risque des radiations. P.B. 4 (n° 3) : 194.
 Enfants et parents. J.-C.D. 4 (n° 4) : 256.
 Cholécystectomie et prise d'œstrogènes. S.E. 4 (n° 4) : 257.
 SIDA : faits et chiffres. A.K. 4 (n° 5) : 320.
 Pourquoi l'intoxication par la réglisse entraîne-t-elle une hypertension artérielle ? G.B. 4 (n° 5) : 321.
 Un nouveau type d'hépatite chronique active auto-immune ? S.E. 4 (n° 5) : 322.
 Une greffe de moelle osseuse améliore les troubles neurologiques dans une enzymopathie de la souris. J.-C.D. 4 (n° 6) : 384.
 La lithotritie biliaire extracorporelle. S.E. 4 (n° 6) : 390.
 Un développement exponentiel des transplantations cardiaques, hépatiques, pancréatiques. J.H.*. 4 (n° 7) : 419.
 Constitution d'un fichier de volontaires au don de moelle osseuse. C.R. 4 (n° 7) : 425.
 Structure de France Transplant. J.H.*. 4 (n° 7) : 450.
 Des greffes dans le cerveau. M.P.*. 4 (n° 7) : 454.
 Le rôle des coordinateurs régionaux de transplantation. J.H.*. 4 (n° 7) : 464.
 Vaccination contre le SIDA : anticorps protecteurs et anticorps facilitants. A.K. 4 (n° 8) : 526.
 Une greffe de neurones peut-elle remplacer un striatum détruit ? M.P. 4 (n° 9) : 590.
 La colchicine : un traitement efficace de la cirrhose. S.E. 4 (n° 9) : 593.
 La sclérothérapie des varices œsophagi-

INDEX NOUVELLES, LEXIQUE ET MINI-SYNTHESES

Biologie générale et médicale
 L'odeur du soi. P.B. 4 (n° 1) : 55.
 Une nouvelle dimension pour le système nerveux. M.P. 4 (n° 1) : 56.
 Ubiquitine, cycle cellulaire et réparation de l'ADN. A.K. 4 (n° 1) : 59.
 La N-CAM, protéine d'adhésion cellulaire du système neuromusculaire. J.-C.D. 4 (n° 2) : 115.
 Stimulation de la sécrétion d'ACTH et de glucocorticoïdes par l'interleukine 1. A.K. 4 (n° 2) : 122.
 « Courrier » sur le paf-acéther. J.B. 4 (n° 2) : 124.

giennes n'est pas efficace dans la prophylaxie primaire des hémorragies digestives chez le cirrhotique. S.E. 4 (n° 9) : 598.

Les acides biliaires pourraient-ils être utiles dans le traitement du SIDA. S.E. 4 (n° 10) : 660.

Lexique immunologie

Système HLA, molécules de classe II. L.D. 4 (n° 2) : 118.

La cytotoxicité du lymphocyte T. L.D. 4 (n° 5) : 317.

Le réseau idiotypique. L.D. 4 (n° 6) : 382.

Réarrangement des gènes d'immunoglobuline. A.K. 4 (suppl. au n° 10) : 5.

Une double sélection positive et négative des thymocytes explique la tolérance immunitaire et la spécificité restreinte dans le système majeur d'histocompatibilité. A.K. 4 (n° 10) : 656.

**MINI-SYNTHÈSES, NOUVELLES,
LEXIQUE ET FLASHES**

réalisés par :

**P. Briand
L. Degos
J.-C. Dreyfus
S. Erlinger
J.-P. Grünfeld
A. Kahn
M. Peschanski**

* *Flashes.*

Avec le concours de :
**G. Bobrie
F. Caron
J. Hors
B. Jordan
M.-L. Michel
C. Raffoux
B. Rueff
P. Tiollais
J. Weissenbach**