



RÉPERTOIRE NUMÉRIQUE DÉTAILLÉ

Archives scientifiques de l'Unité 135

« Hormones et reproduction »

Instituts
thématiques



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

Service des Archives

Contact : archives.disc@inserm.fr

Juillet 2015



RÉCAPITULATIF

Lieu de conservation : Archives nationales

Cote : 20150685

Communicabilité : Immédiate.

Volume : 19 « dimabs », 6 ml.



SOMMAIRE

RÉCAPITULATIF	2
SOMMAIRE	2
INTRODUCTION	3
Identification du versement	3
Contexte.....	3
Contenu et structure	5
Conditions d'accès et utilisation.....	5
Sources complémentaires.....	6
Contrôle de la description	6
CORPS DU RÉPERTOIRE.....	7
Gestion du laboratoire	7
Collaborations étrangères (1979-1999)	7
Publications	8
TABLE DES MATIÈRES	21



INTRODUCTION

Identification du versement

Référence

20150685/1-20150685/23.

Intitulé

Archives scientifiques de l'unité 135 « Hormones et reproduction »

Dates

1967-2003.

Niveau de description

Fonds.

Importance matérielle

23 articles, 19 conteneurs d'archives type « dimabs », 6 ml.

Contexte

Nom du producteur

Unité 135

Unité « Biochimie endocrinienne et reproduction »

Unité « Hormones et reproduction »

Edwin Milgrom.

Historique du producteur

L'unité 135 était spécialisée dans le mécanisme d'action des hormones, et plus particulièrement de celles impliquées dans la reproduction. Fondée en 1974 par Edwin Milgrom à la suite de la scission de l'unité 33 « Métabolisme moléculaire et physiopathologie des stéroïdes », ce groupe de recherche travaillait sur la Biochimie Endocrinienne et la Reproduction. Ses 3 thèmes principaux sont le contrôle hormonal des récepteurs de la progestérone, le transfert nucléaire des récepteurs et l'hormonodépendance des cancers et des hormones stéroïdes. Au cours des années 1980, les recherches sur l'endocrinologie ont pu être appliquées à d'autres domaines (récepteurs de la l'hormone Lutéinisante (LH) en 1989 par exemple). L'unité est renommée « hormones

et reproduction » en 1986. Elle est affiliée au CNRS en 1989. En 1993, son activité scientifique s'organise autour de 5 thèmes que sont la biologie moléculaire et cellulaire des récepteurs membranaires LH, TSH et FSH, la biologie cellulaire des récepteurs membranaires dans des conditions normales et pathologiques, le mécanisme de la régulation des gènes par les récepteurs stéroïdiens, la biologie cellulaire des récepteurs des hormones stéroïdes et les applications physiopathologiques. En 1997, l'unité est renommée « Hormones, gènes & reproduction » et s'intéresse à la variété des formes moléculaires. La plupart des publications de l'unité tournent autour de la progestérone, du mécanisme des hormones et de la biologie endocrinienne. Edwin Milgrom la dirigera jusqu'à sa fermeture en 2002.

Edwin Milgrom est né le 6 Décembre 1936 à Lwow en Pologne. Docteur en médecine interne et en endocrinologie, il effectue des études secondaires au lycée Carnot à Paris, puis de médecine à la Faculté de Paris. Il devient interne des hôpitaux de Paris en endocrinologie et médecine interne en 1960, et entreprend parallèlement des études de médecine ainsi qu'une activité de recherche dans le laboratoire d'Etienne Emile Baulieu au sein de l'unité 33. En 1972, il est nommé professeur de biochimie à la Faculté de Médecine Paris-Sud, puis devient Directeur de l'Unité 135 à la création de celle-ci en 1974. Au cours de ses travaux de recherche, Il s'est particulièrement intéressé aux mécanismes d'action des hormones sexuelles et hormones stéroïdes dans le cadre de la biologie de la reproduction. Enfin Edwin Milgrom a obtenu des distinctions scientifiques telles que la médaille européenne de « The Society for Endocrinology » de Grande-Bretagne en 1988, le 9ème Lecteur de Hans Lindner de l'Institut Weissman d'Israël en 1991, le prix Gregory Pincus de la Fondation Worcester des Etats-Unis en 1994 ainsi que le Prix Athéna de l'Institut de France durant cette même année. Il est par ailleurs membre de l'European Molecular Biology Organization (EMBO).

Historique de la conservation

Les archives étaient conservées depuis leur versement dans les locaux du service des Archives de l'Inserm.

Elles ont été transférées aux Archives nationales, site de Pierrefitte-sur-Seine en octobre 2015.

Modalités d'entrée

Ces archives ont été collectées auprès d'Edwin Milgrom en 2002 lors de la fermeture de l'unité.

Contenu et structure

Présentation du contenu

Les archives témoignent des différentes activités de l'unité 135. Deux ensembles sont remarquables : premièrement les nombreuses correspondances avec des chercheurs étrangers qui sont rares dans les fonds de chercheurs ; deuxièmement les documents accompagnant le processus de publication d'articles (différentes versions des manuscrits, correspondance avec les éditeurs, illustrations) qui permettent de retracer l'évolution de l'écriture.

Evaluation, tris et élimination, sort final

Ont été éliminés les documents relatifs à la gestion du matériel : contrats d'entretien, factures, procès-verbaux de destruction, déclaration de vol, bons de réparation. (1975-2002).

Accroissement

Pas d'accroissement prévu.

Mode de classement

Le classement initial a été conservé. Trois activités principales ont pu être dégagées : la gestion du laboratoire, les collaborations avec des chercheurs étrangers et le travail de rédaction de publications. Un quatrième ensemble de document était initialement présent dans le fonds. Il s'agit des productions iconographiques de l'unité. Celles-ci font l'objet d'un deuxième versement.

Conditions d'accès et utilisation

Conditions d'accès

Immédiat.

Conditions de reproduction

Selon règlement en salle de lecture.

Langue

Français, anglais.

Caractéristiques matérielles

23 articles, 19 conteneurs d'archives type « dimabs », 6 ml.

Sources complémentaires

Lieu de conservation des originaux

Le versement est conservé aux Archives nationales, sur le site de Pierrefitte sur Seine.

Lieu de conservation des copies

Il n'existe pas de copie à notre connaissance.

Documents de même provenance

Les documents iconographiques de l'unité sont versés dans un complément de versement.

Rapports d'activité de l'unité 135, cotes internes : 9203-215, 9419-58, 9815-05, 0508-29.

Contrôle de la description

Notes de l'archiviste

Établi par Margot Georges, Otis Kamel et Maryvonne Prêteselle, archivistes au service des archives de l'Inserm sous la direction d'Hélène Chambefort.

Règles

Cet instrument de recherche est conforme à la norme ISAD(G) et aux recommandations de la direction des Archives de France en la matière.

Date

Cet instrument de recherche a été réalisé en juillet 2015.



CORPS DU RÉPERTOIRE

20150685/1 Candidature d'Edwin Milgrom à l'Académie nationale de Médecine : curriculum Vitae, publications.

2000

Gestion du laboratoire

20150685/2 Hygiène et sécurité : Correspondance, documentation, convocation à des formations, programmes de formations, documents de travail, documents liés à la participation au comité local pour l'hygiène et la sécurité ADR 15/Paris XI, registre de sécurité, compte rendu de la visite des locaux pour l'aménagement d'une zone contrôlée, plan de l'unité, affiche hygiène et sécurité à l'Inserm, listes de déchets chimiques présents à l'Inserm, questionnaire renseigné, impression de tableau de la banque de cellule, autorisations d'utilisation de produits alcoolisés.

1979-2002

20150685/3 Inventaire du matériel : cahier d'inventaires, listes, factures, correspondance, fiches navettes.

1984-2001

20150685/4 Dossier de personnels. - Stagiaire, étudiants et techniciens CNRS : dossiers de carrière CNRS, correspondance, bordereaux de proposition d'avancement, engagements sur l'honneur, dossiers de candidature de bourse, dossier de réponse à des appels d'offre, attestations, fiches de recrutements, articles, évaluations de stage, demande de report d'incorporation exceptionnel.

1996-2003

Collaborations étrangères (1979-1999)

Correspondance, curriculum vitae et listes de publications de collègues, programmes de colloques, brochures de présentations d'universités, versions préparatoires d'articles, tirés à part, fiche de nomination pour le prix Nobel, dossiers de candidatures pour subvention de recherche, dossier de présentation de programme de recherche.

Classé par pays puis par noms de collègues.

20150685/5 Afrique : Cameroun, Sénégal, Afrique du sud.

20150685/6 Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Chine, Corée, Danemark, Egypte, Espagne, Finlande.

20150685/7 Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Inde, Israel.

- 20150685/8 Italie, Japon, Luxembourg, Mexique, Nouvelle Zelande, Norvège, Pakistan, Pays Bas, Pologne, Roumanie, Singapour, Suisse, Suède, Taiwan, Thaïlande, Tunisie, Turquie.
- 20150685/9 USA.

Publications

- 20150685/10 Gestion des éditions : correspondance avec les éditeurs, documents de travail, résumés d'articles, listes de publications. 1998-2003

- 20150685/11-17 Manuscrits : correspondance, versions préparatoires d'articles, versions corrigées d'articles, d'extraits d'ouvrages ou d'ouvrages, documentations annotées, tirés à part, illustrations, consignes aux auteurs.

20150685/11 1979-1987

MISRAHI Micheline, DELARUE J.C., PICHON Marie-France, « Les Récepteurs Hormonaux », jamais paru, sd.

MISRAHI Micheline, HADCHOUEL Michelle, « Physiopathologie et Génétique de la Maladie de Wilson », sd.

GENTILLI Marc, MAZOIT Jean-Xavier, « Resveratrol decreases hyperalgesia induced by carrageenan in the rat hind paw » (dossier Récepteur Dioxine), sd.

SINGH U.N. Sacha, CASPER F. Robert, SAVOURET Jean-François, "Inhibition of Dioxin effects on Bone formation in Vitro by a newly described Aryl Hydrocarbon Receptor Antagonist, Resveratrol", *Journal of Endocrinology*, sd.

Correspondance MILGROM Edwin pour "Progesterone receptor in early breast cancer" par PICHON M.F, *et al.*, *Cancer Research*, 1979

SAVOURET Jean-François, GUIOCHON-MANTEL Anne, MILGROM Edwin, « The uteroglobin gene, structure and interaction with the progesterone-receptor », revue *Oxford Surveys of Eukaryotic Genes*, volume 1, 1984

MILGROM Edwin, « Monoclonal antibodies to steroid hormone receptors » - *International Encyclopedia of Pharmacology and Therapeutics*, Pergamon Press, 1986

BAILLY Alain *et al.*, "Sequence specific DNA binding of the PR to uteroglobin gene- Effects of hormone, antihormone and

receptor phosphorylation”, *Journal Cell*, 1986 plus demande reproduction schémas pour même article, *Journal EMBO*, 1986

MORNON Jean-Paul, « Similarities in the predicted secondary and tertiary structures of steroid and thyroid hormone receptors, CBG, TBG and α 1 antitrypsin”, 1987

MORNON Jean-Paul *et al.*, “Structural homologies of steroid hormones receptors through hydrophobic clusters analysis”, 1987

MORNON Jean-Paul *et al.* “New insights towards the 3rd structures of steroid and thyroid receptors from hydrophobic clusters analysis”, 1987

MILGROM Edwin, Correspondance « Progesterone receptor distribution in the humain endometrium : Analysis using monoclonal antibodies to human progesterone receptor », *American Journal of Pathology*, 1987

Correspondance PERROT-APPLANAT Martine, MILGROM Edwin, “Immunocytochemical study with monoclonal antibodies of progesterone receptors humor breast tumors”, 1987

20150685/12 1988-1989

Courrier copie MILGROM Edwin au Dr Hwang, « Interaction of sterols and related compounds with... », *Biochemical*, 1988

LOGEAT Frédérique, MILGROM Edwin, *et al.*, « Receptor Phosphorylation », CRC Press, 1988

LOGEAT Frédérique, *et al.* « Basal and hormone-dependent phosphorylation of the progesterone receptor : its role in specific binding to genes », 1988

LOGEAT Frédérique, MILGROM Edwin, *et al.*, « Receptor Phosphorylation », CRC Press, 1988

MILGROM Edwin, PICHON Marie-France « Mise en évidence des récepteurs de l'oestradiol et de la progesterone par immuncytochimie », *Dixièmes Journées de la Société Française de Sénologie*, 1988

PICHON Marie-France, MILGROM Edwin, « Les récepteurs hormonaux dans les cancers du sein », *Conférence de Presse annuelle sur les « Cancers féminins »*, 1988

Correspondance « Purification, Amino Acid Composition a N-Terminal Amino Acid Sequence... », pour révision par MILGROM Edwin, pour *Biochemistry*, 1988

MANTEL Anne *et al.*, "Receptors bound to antiprogestin form abortive complexes with hormone responsive elements", *Nature*, 1988

SAVOURET Jean-François "Molecular Action of Progesterone", *Oxford Reviews of Reproductive Biology*, volume 10, chapitre 7, 1988

MISRHAI Micheline, LOOSEFELT Hugues, *et al.*, "Organisation of the entire of the entire rabbit progesterone receptor mRNA and of the promoter and 5 flanking region of the gene", *journal Nucleic Acids Research*, 1988.

GUIOCHON-MANTEL Anne, LOOSFELT Hugues *et al.*, "Receptors bound to antiprogestin form abortive complexes with hormone responsive elements", 1988

PERROT-APPLANAT Martine *et al.*, "Immuncytochemical Demonstration of Estrogen and Progesterone Receptors in Muscle Cells of Uterine Arteries in Rabbit and Human", *Revue Endocrinology*, 1988

LORENZO Frédéric *et al.*, "A rapid method of epitope mapping. Application to the study of immunogenic domains and to the characterization of various "forms" of rabbit progesterone receptor", *European Journal of Biochemistry*, 1988

MILGROM Edwin, *Hormones*, Edition Hermann, 1988

JALLAL Bahija, VUHAI-LUUTHI Mai Thu, *et al.*, « Immunoaffinity purification of hCG-porcine receptor complexes, preparation of monoclonal antibodies against the receptor" soumis pour publication à l'*European Journal of Biochemistry*, 1989.

SAVOURET Jean-François, MISRAHI Micheline, *et al.* « Molecular action of Progesterones », *Biochemistry*, 1989.

20150685/13 1989-1990

SAVOURET Jean-François, MISRAHI Micheline, *et al.* « Molecular and Cellular Biology of Mammalian Progesterone Receptors »- Volume 45 de « Recent progress in Hormone Research », Academic Press, 1989.

PERROT-APPLANAT Martine, "Immunocytochemical staining of progesterone receptor in paraffin sections of human breast cancer", *American Journal of Pathology*, 1989.

MANTEL Anne *et al.*, “Mechanisms of Nuclear Localization of the Progesterone Receptor : Evidence for Interaction between Monomers”, *Cell*, 1989.

LOOSEFELT Hugues, MISRAHI Micheline *et al.*, « Cloning, Sequencing and Expression of Porcine LH/hCG receptor of cDNA », *Science*, 1989.

Dossier souscriptions renouvellements cotisations annuelles du Professeur Milgrom, en tant que membre du *Biochemical Society*, Londres.

VU-HAI Mai Thu. *et al.* « Novel monoclonal antibodies against human uterine progesterone receptor, Mapping of receptor immunogenic domains”, *Biochemical Journal*, 1989.

MISRAHI Micheline *et al.*, « Clônage de la LH », *Journée de la Recherche*, 1989.

Pour avis du Pr MILGROM d’un manuscrit “Monoclonal antibodies against the free alpha-subunit of hCG”, *Revue Biochimie*, 1990.

VU HAI-LUUTHI Mai Thu, JOLIVET André, JALLAL Bahia *et al.*, « Monoclonal antibodies against LH (Luteinizing Hormone) receptor. Immunochemical characterization of the receptor », 1990.

ZIEGLER (de) Dominique, BERGERON Cybele, FRYDMAN René, MILGROM Edwin, « Effects of luteal estradiol (E2) on the secretory transformation of human endometrium and plasma gonadotropins », présenté à la « Society for Gynecologic Investigation”, 37th annual meeting in St-Louis, MISSOURI, USA, 1990.

1ère série d’articles sur le Glycodelin dont : VAISSE Christian *et al.* “Human placental protein 14 Gene: sequence and characterization of a short duplication”, *DNA and Cell Biology*, 1990.

PRUD’HOM Jean-François, *et al.*, « Monoclonal antibodies against native and denatured forms of estrogen-induced breast cancer protein (BCEI/pS2) obtained by expression in E.coli, Journal », *Cancer Research*, 1990.

20150685/14 1991-1999

Correspondance MILGROM Edwin et Cancer Surveys, pour une contribution au Journal « Cancer Surveys », sur « Growth regulation by nuclear hormone receptors », volume 14, intitulé

« Immunolocalization of steroid hormone receptors in normal and tumor cells Mechanisms of their cellular traffic », 1991.

VU HAI Mai Thu, MILGROM Edwin, « Cellular and Molecular Biology of the LH receptor », *Satellite Symposium*, 1992.

LE CAM Eric, MILGROM Edwin, « Electronic Microscopic analysis of the conformational and topological DNA changes of the MMTV and uteroglobin promoters, induced by the binding of the progesterone receptor », 1992.

CAILLOU Bernard, “Immunohistochemical study of the thyrotropin receptor in normal dans tumoral human thyroid glands”, 1993.

MANTEL Anne, MILGROM Edwin, « Récepteurs hormonaux et mécanisme d'action des hormones stéroïdes. Applications en pathologie mammaire », 1994.

KREMER Hannie, KRAAIJ Robert, MILGROM Edwin, “Male pseudohermaphroditism due to a homozygous missense mutation of the luteinizing hormone receptor gene”, 1994.

MISRAHI Micheline, GHINEA Nicolae, « Les récepteurs des hormones glycoprotéiques hypophysaires LH,FSH et TSH », *Journées d'Endocrinologie Pédiatriques*, 1995.

SAVOURET Jean-François, MISRAHI Micheline *et al.*, « Structure and function of hormonal receptors in the reproductive tract », 4th World Congress of Gynecological Endocrinology, à Modène, Italy, 1995.

GHINEA Nicolae, MISRAHI Micheline, *et al.*, « The TSH receptor interacts with the extra cellular matrix », 1995.

MANTEL Anne, MILGROM Edwin, « Mécanisme d'action des hormones sexuelles chez la femme », *Traité de la Médecine de la Reproduction*, 1995.

SPYRATOS Frédérique, ROMAIN Sylvie, « Facteurs pronostiques tissulaires en cancérologie », *Bulletin Cancer*, 1995.

VU HAI Mai Thu, ROUX (de) Nicolas., « Gonadotropin Receptors », *Journal of Reproductive Immunology*, 1997.

MILGROM Edwin, « Purified antiprogestin-receptor complexes activate transcription in vitro », 1997.

MILGROM Edwin, « Mieux connaître les hormones sexuelles et leur métabolisme pour mieux soigner les maladies qui leur sont

liées.”, pour la brochure « Avancées scientifiques à l’UP11 », 1997.

MISRAHI Micheline, “Expression and analysis of Glycoprotein Hormone Receptors”, *Journal Methods*, 1997.

Courriers LAUDET Vincent, BEAULIEU Etienne, “A unified nomenclature system for the nuclear receptor”, proposé pour publication à *EMBO Journal*, 1998.

TAYLOR N. Robert, SAVOURET Jean-François, MILGROM Edwin, “Promegestone (R5020) and Mifepristone (RU486) Both Function as Progestational Agonists of Human Glycodelin Gene Expression in Isolated Human Epithelial Cells », *JCEM*, 1998.

Courriers ROUX (de) Nicolas, « Pathologies moléculaires des récepteurs de l’axe gonadotrope », *Métabolismes-Hormones-Nutrition*, 1998.

BERNARD (de) Simon, *et al.* “Sequential cleavage and excision of a segment of the thyrotropin receptor ectodomain”, *Biological Chemistry*, 1998.

BAILLY Alain, “Purified antiprogestin-receptor complexes activate transcription in vitro”, 1999 (plus schemas).

MEDURI Geri *et al.*, “FSH receptors in oocytes”, *Nature*, 1999.

GUIOCHON-MANTEL Anne, MILGROM Edwin, SCHAISON Gilbert, « Biosynthèse et récepteurs des estrogènes. Estrogen biosyntheses and receptors », 1999 et contrat de cession à la *SESJM*, 1999.

VU HAI Mai Thu, ROUX (de) Nicolas, « Gonadotropin Receptors, », *Annales d’endocrinologie*, 1999.

GHINEA Nicolae, MILGROM Edwin, « A new function for the LH/CG receptor : transcytosis of hormone across the endothelial barrier in target organs », *Séminaire Reproductive Endocrinology*, 1999.

BEAU Isabelle, *et al.*, « Mécanismes de l’adressage polarisé du récepteur de la FSH », *Société de Biologie*, 1999.

MISRAHI Micheline, *et al.*, « Hypogonadismes par mutations des récepteurs de la FSH et de la GnRH », *Service Pédiatrie Saint-Vincent de Paul*, 1999.

MISRAHI Micheline, ROUX (de) Nicolas, *et al.*, “Regulation of Pituitary Hormone Secretion”, proposé pour le 3rd Pituitary Meeting, 1999.

20150685/15 1999-2000

CASPER Robert F., QUESNE Monique, ROGERS Ian M., *et al.*, « Resveratrol Has Antagonist Activity on the Aryl Hydrocarbon Receptor: Implications for Prevention of Dioxin Toxicity », *Molecular Pharmacology*, 1999.

TEGLAS Jean-Paul, N’GO Nicole, BURGARD Marianne, *et al.*, « CCR2B-64I Chemokine Receptor Allele and Mother-to-Child HIV-1 Transmission or Disease Progression in Children », *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes (JAIDS)*, 1999.

ROUX (de) Nicolas, YOUNG Jacques, MILGROM Edwin, *et al.*, “The same Molecular Defects of the Gonadotropin-Releasing Hormone Receptor Determine a Variable Degree of Hypogonadism in Affected Kindred”, *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 1999.

MILGROM Edwin, “Récepteurs nucléaires”, *Thérapie*, 1999.

MISRAHI Micheline, “New natural interacting mutations of the FSH receptor: correlation between function and phenotype”, figure 5, *Molecular Endocrinology*, 1999.

ROUX (de) Nicolas, MILGROM Edwin, “Hypogonadotropic Hypogonadism and GnRH Receptors Mutations », proposé pour publication au « 1st European Congress of Andrology », 2000.

MEDURI Géri, CHARNAUX Nathalie, MILGROM Edwin, “Follicle-Stimulating Hormone Receptors in Oocytes”, *Nature Medicine et Journal of Clinical Investigation*, 2000.

MEDURI Géri, CHARNAUX Nathalie, MILGROM Edwin, “Follicle-Stimulating Hormone Receptors in Oocytes”, *National Academy of Sciences*, 2000.

20150685/16 2000-2002

ROUX (de) Nicolas, “Thyroid Hypoplasia and Resistance to THS related to TSH receptor mutations”, 2000.

MILGROM Edwin, “Molecular and Cellular Endocrinology», *Serono foundation*, 2000 – échanges mail.

GHINEA Nicolae, MILGROM Edwin, “Cellular trafficking of the thyrotropin receptor: implications for an understanding of receptor function”, *Current Opinion in Endocrinology & Diabetes*, 2000.

Courriers VU HAI Mai Thu, MILGROM Edwin, *et al.*, « Post-Translational Modifications of the Lutropin Receptor. A Mass Spectrometry Analysis », *Biochemistry*, 2000.

SAVOURET Jean-François, ANTENOS Monica, MILGROM Edwin, *et al.*, « 7-ketocholesterol is an endogenous modulator for the Aryl hydrocarbon Receptor », *Journal of Biological Chemistry*, 2001.

ROUX (de) Nicolas, MILGROM Edwin, “Inherited disorders of GnRH and gonadotropin receptors” *Molecular and Cellular Endocrinology - Sero*, 2001.

COUZINET Béatrice, MEDURI Geri, MILGROM Edwin, *et al.*, “The postmenopausal ovary is not a major androgen producing gland”, *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2001.

GHINEA Nicolae, « Comment les hormones glycoprotéiques hypophysaires franchissent la barrière endothéliale pour atteindre leurs cellules cibles », article adressé au le professeur Jean-Marc Kuhn, service d’Endocrinologie Hôpital Bois Guillaume, 2002.

MILGROM Edwin, « Molecular and cellular biology of gonadotropin receptors », *The Ovary*, deuxième édition, Elsevier Science éditeur, 2002.

MEDURI Geri, CHARNAUX Nathalie, MILGROM Edwin, “LH/hCG Receptor Status and clinical, Pathological and Prognostic features of breast cancers”, *Cancer*, 2002.

20150685/17 2002

MEDURI Géri, CHARNAUX Nathalie, MILGROM Edwin, “Follicle-Stimulating Hormone Receptors in Oocytes”, *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2002.

KARGES Beate, KARGES Wolfram, MILGROM Edwin, *et al.*, « Human GnRH receptor mutation Ala171Thr », 2002.

MILGROM Edwin, *et al.*, « Glycodelin : A Major Lipocalin Protein of the Reproductive Axis with Diverse Actions in Cell Recognition and Differentiation. », *Endocrine Reviews*, 2002.

CHAUCHEREAU Anne, MILGROM Edwin, *et al.*,
« Sumoylation of the progesterone receptor and of the coactivator
SRC-1 », *Journal of Biological Chemistry*, 2002.

20150685/18-20 Illustrations d'articles

20150685/18 1973-1977

RT3 Cancer du Sein, « Noyaux microscopie électronique », sans
auteur, sans date.

“Phosphorylation”, sans auteur, sans date.

ATGER M. *et al.*, “Hormonal control of uteroglobin synthesis”,
sans date.

FRIDLANSKY F. “Proteins and steroids in early pregnancy-In:
contribution: steroid binding to uteroglobin ...”, sans date.

LOGEAT Frédérique, “Antibodies to rabbit progesterone
receptor. Cross reaction with hormone receptor”, sans date.

M.A., “Analysis of steroid hormone receptors”, sans date.

MILGROM Edwin, “Models of receptor activation”, sans date.

PICHON Marie France, *Thèse*, sans date.

PICHON Marie France, “Progesterone receptor in mammary
carcinoma”, sans date.

PICHON Marie France, MILGROM Edwin, “Competitive protein
binding assay of progesterone without chromatography”, *Steroids*,
1973.

ATGER M., “Mechanism and kinetics of the thermal activation of
glucocorticoid hormone-receptor complex”, 1976.

FRIEDLANSKY F., MILGROM Edwin, “Interaction of
uteroglobin with the progesterone 5...”, *Endocrinology*, 1976.

ATGER M., MILGROM Edwin “Progesterone-induced
Messenger RNA translation, purification and preliminaries
characterization of uteroglobin”, *JBC*, 1977.

BAILLY Alain *et al.*, “Factors modifying the equilibrium
between activated and non-activated forms of steroid receptor
complexes”, 1977.

BAILLY Alain, *et al.* "A low molecular weight inhibitor of steroid receptor activation", *JBC*, 1977.

BAILLY Alain, "Steroid –receptor complex activation", *L.Hormono*, 1977.

20150685/19 1978-1979

ATGER M., MILGROM Edwin, "Interaction of glucocorticoid receptor complexes with rat liver nuclei", *B.B.A.*, 1978, 539, p. 41-53.

MORNON J.P. *et al.*, "analysis of a progesterone-binding protein (uteroglobin): preliminary results", *Journal of Molecular Biology*, 1978.

PERROT-APLANAT M., MILGROM Edwin, "Immunochemical studies of Guinea pig progesterone – binding plasma protein", *Endocrinology*, 1978.

RAYMOND J.P., "Plasma testosterone and the diagnosis of hypopituitarism in women" ; *J. Clin. Endocrinol Metab*, 1978.

ROBIN P. *et al.*, « Assay of non-protein bound cortisol in plasma », *Journal Clinic of Endocrinol Metab*, 1978.

VU HAI M.T., LOGEAT Frédérique, MILGROM Edwin, « Progesterone receptors in the rat uterus: variations in cytosol and nuclei during the oestrous cycle and pregnancy », *Journal of Endocrinology*, 1978, 76, p. 21-31.

VU HAI M.T., MILGROM Edwin « Characterization and assay of the progesterone receptor in rat uterine nuclei », *Journal of Endocrinology*, 1978, 76, p. 33-41.

VU HAI M.T., MILGROM Edwin « Characterization and assay of the progesterone receptor in rat uterine cytosol », *Journal of Endocrinology*, 1978, 76, p. 21-31.

VU HAI M.T., MILGROM Edwin, « Progesterone binding proteins in the plasma and the reproductive tract in receptors and hormone action », Academic Press, NY, 1978.

ATGER M., MORNON J.P., *et al.* « Uteroglobin : a model for the study of the mechanism of action of steroid hormones », *Congrès de Marbourg*, 1979.

ATGER M. *et al.*, "Amino terminal sequences of uteroglobin and its precursor", *Biochemical Journal*, 1979.

BAILLY Alain, *et al.*, “Activation and changes in sedimentation properties of steroid receptors”, *Journal of Biological Chemistry*, 1979.

FRIEDLANSKY *et al.*, “Function biosynthesis of uteroglobin”, *Annales de Biochemical*, 1979-8.

LEFEVRE B., *et al.* “Activated steroid receptor complex comparison of assays using DNA cellulose or homologous nuclei”, *BBA*, 1979.

MORNON J.P. *et al.*, “analysis of a progesterone-binding protein-The C222 at 2.2 a resolution”, X-Ray, 1979.

PERROT-APLANAT M., MILGROM Edwin, “Messenger RNA for corticosteroid binding globulin-translation and preliminary characterization”, 1979.

PREDINE J. *et al.*, “Unbound Cortisol in umbilical cord plasma and maternal plasma. A reinvestigation”, *J.Endocrinol Metab*, 1979.

SALTARELLI D., “A method of assaying cortisol without extraction and 1ul of plasma”, 1979.

SAVOURET Jean-François, “Differential hormonal control of messenger RNA in two tissues. Uteroglobin mRNA in the lung and the endometrium”, 1979.

20150685/20 1980-1991

ATGER M., *et al.* “Cloning of recombinant plasmids containing uteroglobin CDNA sequences”, *Nucleid Acid Research*, 1980.

ATGER M., *et al.*, “Bacterial cloning of the rabbit uteroglobin sutructural gene”, *BBRC*, 1980, p. 1082-1088.

ATGER M., SAVOURET JF, MILGROM Edwin, “Synthesis purification and characterization of a DNA complementary to uteroglobin messenger RNA”, *BBA*, 1979 et *Journal of Steroid Biochemistry*, 1980.

LOOSEFELT H. *et al.*, “Mechanism of progesterone and estradiol action in the rabbit endometrium. Induction of uteroglobin and tis messenger RNA”.

PICHON Marie France, *et al.*, “Estrogen receptors in human pituitary adenomas”, “Tumeurs hypophysaires”- *JCEM*, 1980.

ATGER M., *et al.* “Cloning of rabbit genomic fragments containing the uteroglobin gene”, *P.N.A.S.*, 1981.

CERBON Marco *et al.*, “Thyroid hormone receptors in human breast cancer”, *Cancer research*, 1981.

MILGROM Edwin, “Activation of steroid – receptor complexes”, *Biochemical actions of Hormones*, Vol. 8, pages 465-492, 1981.

PICHON Marie France, *et al.*, « Contrôle de qualité des mesures de récepteurs dans les tumeurs mammaires humaines », *Pathologie Biologie*, 1982.

BAILLY Alain, *et al.*, “The rabbit interoglobin gene. Structure and interaction with the progesterone receptor”, *Journal of Biological Chemistry*, 1983.

LOGEAT Frédérique, *et al.*, “Monoclonal antibodies to mammalian progesterone receptors”, *PNAS*, 1983.

PREDINE J., *et al.*, “Protein binding of cortisol in human cerebrospinal fluid”, *JCEM*, 1983.

LOGEAT Frédérique *et al.*, “Immunological studies of the mammalian progesterone receptor”, Argenteuil symposium *The role of receptors in biology*, Bruxelles, 1984

LOOSEFELT H., “The rabbit progesterone receptors. Evidence for a single steroid. Binding submit and characterization of receptor in RNA”, *J.B.C.*, 1984.

JFP, “Récepteur des hormones steroids sexuelles”, *Masson*, 1985.

LOGEAT Frédérique, *et al.* “One-step immunoaffinity purification of active progesterone receptor...”, *Biochemistry*, 1985.

LOGEAT Frédérique, *et al.* “The nuclear bound form of the progesterone receptor is generated through a hormone-dependent phosphorylation”, *B.B.R.C.*, 1985.

APPLANAT Martine, “Detection of CBG in Guinea pituitary and uterus”, 1986 – diapositives.

APPLANAT Martine, « Localisation des récepteurs des hormones stéroïdes », diapositives du congrès à Londe-les-Maures, 1986.

LOOSEFELT H., *et al.*, « Cloning of rabbit progesterone receptor complementary DNA », *PNAS*, 1986.

PICHON Marie France, « Mécanisme d'action des stéroïdes », Congrès de Sénologie, Paris, 1986.

MISRAHI M., ATGER M., MILGROM E., « A novel progesterone induced mRNA in rabbit and human endometrium. Cloning and sequence analysis of the Cdna.3 », *Biochemistry*, 1986.

LOGEAT Frédérique, *et al.*, “Characterization of a casein kinase which interacts with the rabbit progesterone receptor...”, *Eur. J. Biochem.*, 1987.

LOGEAT Frédérique, *et al.*, “Basal and hormone-dependent phosphorylation of the progesterone receptor – role in specific binding to genes”, *CRC Press*, 1987.

MISRAHI Micheline, “Localization of the human progesterone receptor gene to chromosome 11922-923”, *Humain Gen*, 1987.

MISRAHI M., *et al.*, “Human and rabbit progesterone receptors. Comparison of amino-acid sequences deduced from cloned cDNAs”, *UCLA Symposia on steroid hormone action*, 1987.

PERROT-APLANAT M., *et al.*, “Presence of estrogen and progesterone receptors in muscle cells of uterine arteries suggests new mechanisms of hormonal control of uterine blood flow”, 1987.

THEVENY B., BAILLY Alain *et al.*, “Association of DNA-bound progesterone receptors”, *Nature*, 1987.

MISRAHI Micheline, “Organization of the entire ~PR mRNA and of the promoter and s'flanking region of the gene”, *Nucleic Acid Research*, 1988.

BAILLY A., *et al.*, “Synergisme et coopérativité de liaison”, *M.C.E.*, 1991.

MILGROM Edwin « Loss of function mutations of the LH/CG receptor », 1998.

20150685/21-23 Tirés à part

20150685/21 1967-1984

20150685/22 1985-1994

20150685/23 1995-2001

Contient également la liste des tirés à part 1967-2001.



TABLE DES MATIÈRES

RÉCAPITULATIF	2
SOMMAIRE	2
INTRODUCTION	3
Identification du versement	3
Référence.....	3
Intitulé	3
Dates	3
Niveau de description.....	3
Importance matérielle.....	3
Contexte.....	3
Nom du producteur	3
Historique du producteur	3
Historique de la conservation	4
Modalités d'entrée	4
Contenu et structure	5
Présentation du contenu	5
Evaluation, tris et élimination, sort final.....	5
Accroissement	5
Mode de classement	5
Conditions d'accès et utilisation.....	5
Conditions d'accès	5
Conditions de reproduction	5
Langue	5
Caractéristiques matérielles.....	5
Sources complémentaires.....	6
Lieu de conservation des originaux	6
Lieu de conservation des copies	6
Documents de même provenance.....	6
Contrôle de la description	6
Notes de l'archiviste	6
Règles	6
Date	6
CORPS DU RÉPERTOIRE.....	7

Gestion du laboratoire	7
Collaborations étrangères (1979-1999)	7
Publications	8
TABLE DES MATIÈRES	21

