

Publications

Scientifiques

- Jacque M., Catau G., Notter D. Une méthode originale pour le contrôle du métabolisme de certains médicaments. *Sc. Pharm. Bio. Lor.*, 1974, 2, 95-97
- Notter D., Catau G., Besson S. Influence d'un IMAO, la phénelzine, sur l'acétylation de l'isoniazide par le foie isolé, perfusé de Rat, *C. R. Soc. Biol.*, 1978, 172, 529-530
- Notter D., Roland E. Localisation des N-acétyltransférases dans les cellules sinusoïdales hépatiques. Influence du zymosan sur l'acétylation de la sulfaméthazine et de l'isoniazide chez le Rat et dans le foie isolé perfusé, *C. R. Soc. Biol.*, 1978, 172, 531-533
- Notter D., Catau G., Besson S. Influence de la phénelzine sur le métabolisme hépatique de l'isoniazide. Etude au moyen du foie isolé perfusé, *J. Pharmacol.*, 1978, 9, n°2.
- Notter D., Catau G., Besson S. Drug acetylation : how to choose an animal model. Assays *in vivo* and in isolated perfused liver of Rat and Rabbit, *Drug measurement and drug effects in laboratory health science, 4th Int. Coll. Prospective Biology*, Pont-à-Mousson, 1978, 135-139
- Notter D., Roland E., Thieblemont J.-L., Wasels R. Effect of stimulation of phagocytosis on N-acetylation in rats, *Drug measurement and drug effects in laboratory health science, 4th Int. Coll. Prospective Biology*, Pont-à-Mousson, 1978, 259-262
- Notter D., Besson S. Les N-acétyltransférases, *Mises au point de Biochimie Pharmacologiques*, in Siest G. et Heusghem C., Masson, Paris, 1979, 186-235
- Siest G., Batt A.-M., Notter D., Magdalou J. Les enzymes du métabolisme du médicament, *Bull. Soc. Pharm. Strasbourg*, 1979, 22, 9-35
- Siest G., Galteau M.M., Notter D., Azria M. et al, Notions générales concernant l'effet des médicaments sur les examens de laboratoire, *Information scientifique du biologiste*, 1980, 1, 4-9
- Siest G., Notter D., Galteau M.M. Médicaments et examens de laboratoire : de l'interférence à l'effet, *Les entretiens du Carla*, 1980, 103-117
- Siest G., Galteau M.M., Notter D. Introductory considerations on drug effects in clinical biochemistry, in Siest G., *Drugs effects on laboratory test results*, The Hague, Nijhoff Publ., 1980, 3-13
- Steinmetz J., Gaspart E., Notter D. Pharmacological effects due to hypolipidemic drugs, in Siest G., *Drugs effects on laboratory test results*, The Hague, Nijhoff Publ., 1980, 295-303
- Ibrahim Y., Notter D., Besson S. Variations de la N-acétylation chez le rat Wistar en fonction de l'âge, de l'état hormonal et du sexe, *J. Pharmacol.*, 1980, 11, n°3
- Notter D., P-Bilirubine totale. Variations biologiques et valeurs de référence, Chapitre XI in Siest G, Henny J, Schiele F (eds): *Interprétation des examens de laboratoire. Valeurs de référence et variations biologiques*. Basel, Karger, 1981, 104-122
- Galteau M.M., Notter D., Gaspart E., Siest G. Laboratory tests and drug effects : usefulness of a data bank, *J. Clin. Chem. Clin. Biochem.*, 1981, 19, n°8.
- Ratanasavanh D., Tazi A., Gaspart E., Jacquier A., Notter D., Galteau M.M., Siest G. Hepatic gamma-glutamyltransferase release : effect on bile salts and membrane structure modifications, in Siest G. and Heusghem, *Gamma-glutamyltransferases : advances in biochemical pharmacology, 3rd series*, , Masson, Paris, 1982, 93-103
- Azzi S., Notter D., Merlin J., Labrude P., Vigneron C. Amélioration de la préparation d'HpD par la PDT. *Comptes rendus du 6^e congrès international de Technologie pharmaceutique*, Paris, 1992, 418-425
- Younos C., Fleurentin J., Notter D., Mazars G., Mortier F., Pelt J.-M., « Repertory of drugs and medicinal plants used in traditional medicine of Afghanistan », *J. Ethnopharmacol* (1987), 20, 245-290
- Younos C., Martin J., Fleurentin J., Mazars G., Notter D., Mortier F., Pelt J.-M., « Repertory, therapeutic indications, chemical analysis and cultural background of mineral drugs of Afghanistan, *J. Ethnopharmacol* (1991), 33, 169-178.
- Notter D., Ruffin M., Azzi S., Labrude P., Vigneron C. Essai d'augmentation de la diffusion d'HpD à travers la peau en vue d'usage topique en PDT. *Comptes rendus du 6^e congrès international de Technologie pharmaceutique*, Paris, 1992, 244-253
- Azzi S., Notter D., Merlin J., Wolff C., Tanielian C., Labrude P., Vigneron C., Guillemin F. Composition and spectral characteristics, cytotoxicity and quantum yield of singlet oxygen formation of an HpD preparation. In "Photodynamic therapy and biomedical lasers", Spinelli P., Dalfante M., Marchesini, R. Ed. Excerpta medica Publ., Amsterdam, 1992, 715-719
- Notter D., Ruffin M., Azzi V., Carasso S., Labrude P., Vigneron C. Attempt at increasing HpD diffusion for topical use in photodynamic therapy. In "Photodynamic therapy and biomedical lasers", Spinelli P., Dalfante M., Marchesini, R. Ed. Excerpta medica Publ., Amsterdam, 1992, 958-962

- Notter D., Ruffin M., Labrude P., Vigneron C. Attempt at increasing HpD diffusion for topical use in photodynamic therapy. *Int. Conf. on Photodynamic therapy and Medical Lasers Applications* Milan, 25-27 juin 1992, 5
- Azzi V., Notter D., Merlin J., Labrude P., Vigneron C. Composition and spectral characteristics, cytotoxicity and quantum yield of singlet oxygen formation of a HpD preparation. *Int. Conf. on Photodynamic therapy and Medical Lasers Applications* Milan, 25-27 juin 1992, 5
- Carasso S., Notter D., Labrude P., Vigneron C. HpD localization using a stripping technique and a fluorescence quantification after topical application. *Prediction of percutaneous penetration, 3rd. Int. conf.* Montpellier, 1993
- Carasso S., Notter D., Farah N., Vergnault G., Antoine M.P., Bour S., Labrude P., Vigneron C. Influence of skin diffusion enhancers on the penetration of HpD. *Prediction of percutaneous penetration, 3rd. Int. conf.* Montpellier, 1993
- Fenaux M.L., Notter D., Labrude P., Vigneron C., Guillemin F. Measurement of penetration of HpD encapsulated in liposomes into normal skin of female hairless rats by a tape stripping technique. *Progress in Biochemical optics : Proceedings of Biomedical Optoelectronic Devices and Systems II*, 1994, 2328, 82-89
- Bossu E., Parache R.M., Notter D., Vigneron C., Guillemin F. Chemical induction of skin tumours in hairless (Skh-1) mice in view of photochemotherapy. *Progress in Biochemical optics : Proceedings of Photochemotherapy : PDT and other modalities*, 1995, 2625, 535-543.
- Bisson J.F., Notter D., Labrude P., Vigneron C., Guillemin F. Diffusion and localization of HpD in the normal bladder wall of pig and rat after local administration. In : *Photochemotherapy : Photodynamic therapy and other modalities*, B. Ehrenberg, G. Jori, J. Moan, Eds, Proc. SPIE, Washington, 1995, 2625, 527-534
- Bossu E., Parache R.M., Notter D., Vigneron C., Guillemin F. Chemical induction of skin tumours in hairless (Skh-1) mice in view of photochemotherapy. In : *Photochemotherapy : Photodynamic therapy and other modalities*, B. Ehrenberg, G. Jory, J. Moan, Eds, Proc. SPIE Washington, 1995, 2625, 535-543
- Bisson J.F., Notter D., Labrude P., Vigneron C., Guillemin F. Diffusion and localization of HpD in the normal bladder wall of pig and rat after local administration. *Optical Methods for Tumor Treatment and Detection : Mechanisms and Techniques in Photodynamic Therapy*, R. Cubeddu, S. Mordon, K. Svanberg, Eds, Proc. SPIE Washington, 1996, 2675, 163-170
- Guillemin F., A'Amar O., Rezzoug H., Lignon D., Jaffry F., Abdunour C., Muller L., Yvroud E., Merlin J.L., Granjon Y., Bolotina-Bezdetnaya L., Zeghari N., Khemis K., Barberi-Heyob M., Meunier-Reynes A., Potapenko A., Notter D., Vigneron C. *Optical Methods for Tumor Treatment and Detection : Mechanisms and Techniques in Photodynamic Therapy*, R. Cubeddu, S. Mordon, K. Svanberg, Eds, Proc. SPIE Washington, 1996, 2627, 92-99
- Bossu E., A'Amar O., Notter D., Labrude P., Vigneron C., Guillemin F. Determination of the maximal tumor/normal skin ratio after HpD or m-THPC administration in hairless mouse (SKh-1) by fluorescence spectroscopy, a non-invasive method. *Anti-Cancer Drugs*, 1997, 8, 67-72
- Bisson J.F., Notter D., Labrude P., Vigneron C., Guillemin F. Induction of superficial bladder tumors in the female Fischer 344 rats with AY-27 tumor cells for the study of diffusion and localisation of hemoglobin derivated components (HpD) view of photochemotherapy. *Art. Cells Blood Subst. Immob. Biotechnol*, 1999, 27, 77-84
- Bossu E., Padilla J.J., A'Amar O., Parache R.M., Notter D., Vigneron C., Guillemin F. Determination of endogenous porphyrins and the maximal HpD tumor/normal skin ratio in SKH-1 hairless mice by light induced fluorescence spectroscopy. *Art. Cells Blood Subst. Immob. Biotechnol*, 1999, 109-117.
- Bossu E., Padilla-Ybarra J.J., Notter D., Vigneron C., Guillemin F. Determination of the maximal carcinoma/normal skin ratio after HpD or m-THPC administration in Hairless mice (SKH-1) by fluorescence spectroscopy. *Anti-Cancer Drugs*, 2000, 11, 85-91
- Cosserat-Gérardin I., Bezdetnaya L., Notter D., Vigneron C., Guillemin F. Biosynthesis and photodynamic efficacy of protoporphyrin IX (PpIX) generated by d-aminolevulinic acid (ALA) or its hexylester (hALA) in rat bladder carcinoma cells. *J. Photochem. Photobiol. B*, 2000, 59, 72-79
- Guillemin F., Cosserat-Gérardin I., Notter D., Vigneron C. Diagnostic et traitement des tumeurs de vessie par PDT, *Pathologie biologie*, 2001, 49, 815-823
- Christophe M., Bisson J.F., Notter D., Parache R.M., Vigneron C., Guillemin F. Induction of syngenic intradermal and orthotopic epidermal carcinomas in hairless Skh-1 mice as a reproducible model for experiments, *Anticancer research*, 2002, 22, 2869-75
- Bisson J.F., Christophe M., Padilla-Ybarra J-J, Notter D., Vigneron C., Guillemin F. Determination of the maximal tumor : normal bladder ratio after i.p. or bladder administration of 5-aminolevulinic acid in Fischer 344 rats by fluorescence spectroscopy *in situ*. *Anti-cancer drugs*, 2002, 13 , 851-857

- Bisson J.F., Parache R., Droulle P., Notter D., Vigneron C., Guillemin F. A new method of implanting orthotopic rat bladder tumor implants for experimental therapies. *Int. J. Cancer*, 2002, 102, 280-285
- Kamuhabwa A.A.R., Cosserat-Gérardin I., Didelon J., Notter D., Guillemin F., Roskams T., D'Hallewin M.A., Baert L., de Witte P.A.M. Biodistribution of hypericin in orthotopic transitional cell carcinoma bladder tumors : implication for whole bladder wall photodynamic. *Int. J. Cancer*, 2002, 97, 253-60
- El Khatib S., Didelon J., Leroux A., Bezdetnaya L., Notter D., D'Hallewin M., Vigneron C., Guillemin F. Kinetics, biodistribution and therapeutic efficacy of hexylester 5-aminolevulinate induced photodynamic therapy in an orthotopic rat bladder tumor model. *Journal Urol.*, 2004, 172, 2013-7

Historiques

- Burnand C., Notter D., Labrude P., « La coupe et le serpent dans l'art », *Actualités pharmaceutiques*, 1990, (274), 49-54.
- Labrude P., Notter D., « L'album de caricatures des professeurs et du personnel de la Faculté de Pharmacie de Nancy en 1921 », *Revue d'histoire de la pharmacie*, 1991, n°290, 319-329
- Burnand C., Notter D., Mayer K., « Kelch und Schlange in der Kunst », *Pharmazeutische Rundschau*, 1992, 12, 34 – 37
- Mayer K., Notter D., « Anleitung zum Optimismus. Emile Coué und sein Heilsystem des autosuggestiven Selbstmeisterung », *Geschichte der Pharmazie*, 1995, 47, 25
- Notter D., « Emile Coué, notre contemporain », in : Clément Jean-François, *Art, science et photographie - L'école de Nancy*, 4^{ème} partie, L'environnement de l'Ecole de Nancy, Ed. du Totem-ICN, Nancy, 1999, p. 207-230
- Avec la collaboration de Pierre Sesmat, « Hugues des Hazards et Blénod-lès-Toul, un évêque de la pré-renaissance et son cadre de vie », Actes du colloque des 21-22 septembre 2001, In : *Annales de l'Est*, 2005, n°2, 367 pages.
 « Présentation de l'Association pour la Sauvegarde du Patrimoine architectural et culturel de Blénod-lès-Toul », *Annales de l'Est*, 2005, 343-352
 « Les évêques de Toul au temps de Hugues des Hazards » in *Études toulaises : Hugues des Hazards, un destin d'exception*, 2010, n°134, p. 6-18
 « Généalogie de la famille Desazars de Montgailhard » in : *Etudes toulaises : Hugues des Hazards, un destin d'exception*, 2010, n°134, 69-74

Communications à l'Académie de Stanislas

- « Les évêques de Toul de la Renaissance : de Hugues des Hazards à Nicolas-François de Vaudémont (1506-1634) », *Mémoires de l'Académie de Stanislas* (2013-2014), p. 325-345.
- « Naissance et renaissance des Loges de Blénod-lès-Toul », *ibid.*, (2015-2016), p.341-358.
- « Auguste François, un consul lorrain en Chine en 1900 », *ibid.*, (2017-2018), p. 307-333.
- « Émile Coué et la seconde école de Nancy », *ibid.*, (2018-2019), (À paraître).
- « Dans l'histoire de la Lorraine, Notre-Dame de Sion a-t-elle joué un « rôle politique »?, *ibid.*, (À paraître).
- « L'eau de mélisse des Carmes, une eau salvatrice », discours de réception du 27 juillet 2022 (À paraître).