



GUILLEMAIN

Joël

Domaine(s) de compétence :

Pharmacologie / Toxicologie / Plantes médicinales

Etablissement / organisme de rattachement ou d'origine :

Chargé de cours Université de Tours

Fonction et position :

Expert Toxicologue

Moniteur TP Pharmacologie Faculté de Pharmacie Tours (1972-1975), Responsable des essais cliniques LIPHA (Lyon, 1976-1979), Directeur recherche et développement laboratoires Dolisos (Paris, 1979-1985), Directeur technique/scientifique/du centre Institut du médicament (Tours, 1985-1999), Chargé de cours Université de Tours (1986-2015), Expert toxicologue Sesame/Biopharm consulting (expertise sécurité médicament/Imagerie animal laboratoire Tours, 2000-2013), Expert toxicologue CSHPF/AFSSA/Anses (1996-en cours), AFSSAPS/ANSM (2006-en cours), HCB (1999-en cours), Membre de l'Académie nationale de Pharmacie.

Publications marquantes

- 1) GUILLEMAIN J. Plantes génétiquement modifiées (PGM). A-t-on démontré un risque sanitaire? Société française de Toxicologie (SFT), Annecy, 16-17/10/2014.
- 2) MARCHAND D., PARENT C., RESPAUD R., GUILLEMAIN J., PELAT T., THULLIER Ph., VECELLIO L., HEUZE-VOURC'H N.. Nebulization of antibodies against ricin poisoning by inhalation: Drug and device development. RDD Congress 2014, Porto Rico.
- 3) GUILLON A., MONTHARU J., VECELLIO L., V. SCHUBNEL V., ROSEAU G., GUILLEMAIN J., DIOT P., DE MONTE M.. Pulmonary delivery of dry powders to rats: tolerability limits of an intra-tracheal administration model. Int. J. Pharm., 2012 Sep 15;434(1-2):481-7.
- 4) MARCHAND D., VECELLIO L., HEUZE-VOURC'H N., PARENT C., GUILLEMAIN J., THULLIER Ph. Administration d'anticorps anti-ricine par voie aérosol. ITMO Technologies, 2011.
- 5) MONTHARU J., Le GUELLEC S., KITTEL B., RABEMANPIANINA Y., GUILLEMAIN J., GAUTHIER F., DIOT P., de MONTE M. Evaluation of Lung Tolerance of Ethanol, Propylene Glycol, and Sorbitan Monooleate as Solvents in Medical Aerosols. J Aerosol Med., 2010, 23:1, 41-46.
- 6) Le GUELLEC S., de MONTE M., MONTHARU J., GUILLEMAIN J. et al. A new method for rapid screening of pulmonary toxicity of aerolized drug. Toxicology Letters, 2007, S77.
- 7) RIEU D., GUILLEMAIN J., BERTA-VANRULLEN I., GERBER M. Possible effects of phyto-estrogens and soya foodstuff in infants and children. 6th International Symposium on the Role of Soy in Preventing and Treating Chronic Disease, Chicago, October 29, 2005.
- 8) Direction de thèse "Plantes à usage médical, alimentaire ou cosmétique susceptibles d'entraîner des allergies", Tours 2006.
- 9) Direction de thèse "Toxicité cutanée des plantes d'appartement chez l'Homme : aspects moléculaires et mécanismes", Tours 2000.