

Biographie de ELIAS FATTAL

Version anglaise:

Elias Fattal is a full professor of Pharmaceutical Technology at the University of Paris-Sud 11 in Châtenay-Malabry, France and has been President of APGI since 2003. He received his Pharmacy Degree (1983), and Ph.D. (1990) from the University of Paris-Sud 11. After visiting the Department of Pharmaceutical Chemistry, University of California, San Francisco for a post-doctoral position with Francis Szoka Jr (1990-1991), he became associate Professor (1992) and full Professor at the University of Paris-Sud 11 (2000). Elias Fattal is leading the research group "Drug targeting and delivery of poorly stable drugs" in the CNRS research unit UMR CNRS 8612. He is also vice-director of this department and elected future director starting in 2010. His research activity deals with the design of nano and microtechnologies for the delivery of peptides/proteins, nucleic acids and for imaging contrast agents. He is the author and co-author of around 170 publications and book chapters and 11 patents. In 1999, he received the Colloidal Drug Carrier Award (created for the 5th Expert meeting on colloidal drug carriers, Berlin, Germany) and the Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) Research Achievement Award in 2007. He has also been elected Honour member of APV (Arbeitsgemeinschaft Pharmazeutische Verfahrenstechnik) in 2005. He is corresponding member of the French national Academy of Pharmacy. Elias Fattal is the co-editor of the *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. He serves in the editorial board of several Pharmaceutical Journals (*Journal of Pharmaceutical Sciences*, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, and *Expert Opinion on Drug Delivery*) and nanotechnologies dedicated journals (*NanoBiotechnology*, *International Journal of Nanomedicine*).

Version française:

Elias Fattal est Professeur de Pharmacotechnie à la Faculté de Pharmacie Châtenay-Malabry au sein de l'Université Paris-Sud 11 et préside l'association de Pharmacie Galénique Industrielle depuis 2003. Elias Fattal est titulaire du diplôme d'état de Docteur en pharmacie (1983), a obtenu le diplôme de Docteur de l'Université Paris-Sud 11 en 1990 et a été pendant 2 années (1990 et 1991) chercheur invité à l'Université de Californie, San Francisco (Etats-Unis) dans le laboratoire de Francis Szoka Jr. Il effectue sa recherche au sein de l'Unité de Recherche Mixte associée au CNRS (UMR CNRS 8612) dont il est le directeur-adjoint et futur directeur à partir de 2010. Il y dirige une équipe de recherche pluridisciplinaire dont le thème principal est la vectorisation des médicaments en particulier des molécules issues des biotechnologies : acides nucléiques et protéines et s'intéresse aussi à la vectorisation d'agents de contraste. Il est l'auteur ou le co-auteur d'environ 170 publications et chapitre de livres internationaux et de 11 brevets. En 1999, il a obtenu le prix Colloidal Drug Carrier Award (créé lors du 5th Expert meeting on colloidal drug carriers, Berlin, Allemagne) et en 2007 le prix Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) Research Achievement Award. Il a été élu membre d'honneur de l'APV (Arbeitsgemeinschaft Pharmazeutische Verfahrenstechnik) en 2005. Il est membre correspondant de l'académie nationale de Pharmacie. Elias Fattal est l'éditeur adjoint du journal *Drug Delivery Science and Technology*. Il appartient aux comités de lecture de plusieurs journaux scientifiques: *Journal of Pharmaceutical Sciences*, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, *Expert Opinion on Drug Delivery*, *NanoBiotechnology*, et *International Journal of Nanomedicine*.