

Biographie de Paul-Henri Romeo

Né le 3 mai 1955

Directeur de l'Institut "Immunologie, hématologie, pneumologie" depuis le 21 avril 2008

Diplômes et titres

Ingénieur de l'Ecole Polytechnique

Doctorat en Biochimie, Paris

Directeur de l'institut de radiobiologie cellulaire et moléculaire du CEA

Parcours

1978 Ingénieur de l'Ecole Polytechnique

1983 Doctorat en Biochimie, Paris

1984 Chargé de recherches à l'Inserm, Unité "Recherches en génétique moléculaire et en hématologie"

1989 Directeur de recherches de seconde classe

1990-2001 Professeur chargé de cours à l'Ecole Polytechnique

1996 Directeur du laboratoire Hématopoïèse moléculaire - unité Inserm 474 - Hôpital Henri-Mondor, Créteil

1996 Directeur de recherches de 1ère classe

2002 Co-directeur de l'Institut Cochin unité Inserm 567 - CNRS UMR8603

2006 Directeur du Département de radiobiologie et radiopathologie du CEA et co-directeur du Département d'hématologie de l'Institut Cochin unité Inserm 567- CNRS UMR8603

2007 Directeur de l'institut de radiobiologie cellulaire et moléculaire du CEA et co-directeur du Département d'hématologie de l'Institut Cochin unité Inserm 567- CNRS UMR8603

Distinctions

1972 Concours général de Mathématiques

1992 Prix Montyon de l'Académie des Sciences

1993 Prix de la Ligue contre le cancer

1995 Prix de la Ville de Paris

2003 Chevalier dans l'ordre des Palmes académiques

2008 Prix Rosen de la FRM

Publications récentes

- Tordjman R., Lepelletier Y., Lemarchandel V., Cambot M., Gaulard P., Hermine O., Romeo PH. A neuronal receptor, neuropilin-1, is essential for the initiation of the primary immune response. *Nature Immunol.*2002; 3: 477-482.

- Amsellem S., Pflumio F., Bardinet D., Izac B., Charneau P., Romeo PH., Dubart-Kupperschmitt A. and Fichelson S.

Ex vivo expansion of human hematopoietic stem cells by direct delivery of the HOXB4 homeoprotein. *Nat Med.* 2003 ; 9:1423-7.

- Jacque E., Tchenio T., Piton G., Romeo PH. and Baud V. RelA repression of RelB activity induces selective gene activation downstream of TNF receptors. Proc.Natl.Acad.Sci. USA, 2005, 107: 14635-14640
- Goardon N., Lambert JA., Rodriguez P., Nissaire P., Herblot S., Thibault P., Dumenil D., Strouboulis J., Romeo PH. and Hoang T. ETO2 coordinates cellular proliferation and differentiation during erythropoiesis. EMBO J., 2006, 25: 357-366
- Bourbie-Vaudaine S., Blanchard N., Hivroz C. and Romeo PH. Dendritic cells can turn CD4 T-lymphocytes into VEGF carrying cells by intercellular Neuropilin-1 transfer. J.Immunology, 2006, 177 : 1460-1469