

Professeur Jean-Robert Rapin
European Expert in Toxicology and Pharmacology
né le 2 octobre 1942 à Rosny sous-bois (93) France

Titres

1965 Diplôme de Pharmacien,
Lauréat de la faculté de Pharmacie de Paris Descartes
1972 Docteur es sciences (Université Descartes Paris) Lauréat de l'Académie de Pharmacie
1968-1970 Spécialisation en Pharmacologie, Pharmacotechnie et radiopharmaceutiques

Formations post-doctorales

1973 Institut de biologie d'altitude Bolivie (MD)
1980 NIMH Bethesda (Sokoloff) USA
1987 Université de Copenhague (N. Lassen) Danemark
1988 Max Plank Institute : Cologne (K. Haussman) RFA

Fonctions hospitalières

1966 : Interne des hôpitaux de Paris
1970 : Attaché des hôpitaux de Paris
1977 : Pharmacien chef des hôpitaux.
Chef de service Hôpital Saint Antoine puis Hôpital Broussais (Paris)
1985 Chef de service honoraire

Fonctions Universitaires

1975-2005 : Professeur de Pharmacologie et de Pharmacie Clinique ; Université de Dijon France
1973-2002 : Professeur de radiopharmaceutiques INSTN Saclay France

Fonctions dans la Recherche

1971-1978 : INSERM (Codirection du service de Biophysique) Saint Antoine Paris
1978-1985 : CNRS (Dir du groupe de recherche cérébrovasculaire (LA Hugelin) Saint Antoine Paris
1984-1991 : Directeur scientifique de l'INRPVC (Institut national de recherche sur la prévention du vieillissement cérébral) Hôpital du Kremlin-Bicêtre
1995-1998 : Directeur scientifique du CEB (Centre Européen de Bioprospective) Rouen, France

Fonctions dans l'industrie pharmaceutique

1976-1981 Directeur Scientifique de Biosul (Groupe Sanofi)
1991-2005 Directeur scientifique de Dospharma, Rouen

Spécialisations dans la recherche

Recherches chez l'animal et l'Homme de Radiopharmaceutiques
Recherches précliniques et cliniques sur l'anoxie cérébrale, l'ischémie cérébrale et l'Alzheimer
Recherches précliniques et cliniques en diabétologie

Publications

Auteur de 150 publications internationales
Auteur de 200 publications françaises
Auteur de 300 Communications internationales et nationales
Auteur de 7 films scientifiques (1 oscar)
Auteur de 18 brevets dont 6 exploités

Développement de molécules médicamenteuses et de nutraceutiques

Radiopharmaceutiques
Brevet : Bléomycine marquée (premier marqueur en imagerie cancéreuse)

Brevet : DMSA (Exploration du rein par scintigraphie)
Brevet IAMP (Premier marqueur chimique du débit sanguin cérébral)
Médicaments vasculaires
Développement du Tanakan, du Vasobral, du Sermion, du Duxil, du Praxilène
Développement des veinotoniques (troxérutine, veinamitol, ginkgor fort)
Développement de Tacrine (Alzheimer)
Développement en diabétologie (metformine)
Développement en nutraceutique
Brevet du folate de magnésium (Vitafole)
Brevet du guanylate de fer (levure Fer et cuivre)
Brevet de dérivés du tryptophane (Ceroline 5HT)
Brevets en cours de développement
Dérivés de la tacrine (HIV et Alzheimer)
Dérivés de la choline (Alzheimer)
Vectorisation des peptides (4 brevets monde) (Alzheimer)

Membre de Sociétés savantes

World neurology
Biological Psychiatric Society
IUPHAR
Cerebral blood flow and metabolism
Angiology
Membre de l'Académie de New-York