

Patrice COURVALIN

Institut Pasteur
Unité des Agents Antibactériens
25-28 rue du Docteur Roux
75724 Paris cedex 15, France
Tel (33) 1 45 68 83 20 - Fax (33) 1 45 68 83 19
Email : patrice.courvalin@pasteur.fr

Responsabilités actuelles

Professeur classe exceptionnelle, Institut Pasteur
Chef de l'Unité des Agents Antibactériens

Diplômes universitaires

1971 : Maîtrise ès-Sciences, Paris
1972 : Maîtrise en Biologie Humaine, Paris
1974 : Diplôme d'Etudes Approfondies ès-Sciences
Doctorat d'Etat en Médecine, Paris

Affectations en laboratoire

1970-1972 : Unité de Bactériologie Médicale, Pr. Y.A. CHABBERT, Dépt de Bactériologie, Institut Pasteur
1973-1974 : Unité Recherches sur Virus Oncogènes, Pr. F. CUZIN, Dépt Biologie Moléculaire, Institut Pasteur
1974-1977 : Research Associate, Pr. J.E. DAVIES, Dépt de Biochimie, Université du Wisconsin-Madison, USA
1978-1983 : Unité de Bactériologie Médicale, Pr. Y.A. CHABBERT, Dépt de Bactériologie, Institut Pasteur
1983-1989 : Unité des Agents Antibactériens, Dépt de Microbiologie, Institut Pasteur
1989-1990 : Visiting Prof., Pr. D.R. HELINSKI, Center for Molecular Genetics, Université Californie San Diego
1991-1994 : Visiting Prof., Pr. M.H. SAIER Jr., Dépt de Biologie, Université Californie San Diego

Fonctions à l'Institut Pasteur

1970-1974 : Responsable du Laboratoire Clinique d'Antibiothérapie de l'Unité de Bactériologie Médicale
1977-1982 : Responsable du Laboratoire de Biochimie de l'Unité de Bactériologie Médicale
1977-1982 : Co-directeur, avec le Prof. Y.A. CHABBERT, du Centre National de Référence des Antibiotiques
1982-1986 : Adjoint au Chef de Département de Bactériologie et Mycologie
1983-2014 : Chef de l'Unité des Agents Antibactériens
1983-2011 : Directeur du Centre National de Référence de la Résistance aux Antibiotiques
1992-1993 : Adjoint au Chef de Département de Bactériologie et Mycologie
1998-2000 : Membre du Conseil Scientifique du Réseau International des Instituts Pasteur et Instituts associés
2000-2002 : Vice-président du Conseil Scientifique
2002-2003 : Directeur du Département de Microbiologie Fondamentale et Médicale
2002-2003 : Membre du Collège de Direction Scientifique

Fonctions à l'extérieur de l'Institut Pasteur (sélection)

1997-2003 : Co-coordonateur pour la France du European Antimicrobial Resistance Surveillance System
1998-1999 : Chairman de l'Antimicrobial Chemotherapy Division de l'American Society for Microbiology
1999-2007 : Membre du Comité Résistance aux Antibiotiques du Fond National Suisse pour la Recherche
1999-.... : Expert dans le domaine Antibiotiques auprès de la Commission Européenne, Bruxelles, Belgique
2000-2004 : Membre du International Initiatives Committee de l'American Academy of Microbiology (AAM)
2002-2008 : Président de la section Bactériologie de International Union of Microbiological Societies (IUMS)
2005-.... : Membre du Comité Scientifique de l'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Suède
2005 : Président du Comité OMS Agents Antimicrobiens Importants en Médecine Humaine
2007 : Membre du Comité CDC-NIH-FDA Public Health Action Plan to Combat Antimicrobial Resistance
2007 : Membre du Comité FAO-OMS-OIE Antibiotiques Importants pour l'Homme
2009-.... : Membre du Comité OMS-AGI-SAR Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance
2010-.... : Co-président de l'European Hygiene Council

Comités de rédaction (sélection)

1982-2004, "Journal of Antibiotics"; 1988-1992, "The Journal of General Microbiology"; 1989-....., "Antimicrobial Agents and Chemotherapy"; 1995-2002, 2006-2009, "The Journal of Antimicrobial Chemotherapy"; 1995-2003, "Clinical Microbiology and Infection"; 1995-....., "Microbial Drug Resistance"; 1998-....., "Drug Resistance Updates"; 1998-2006, "Current Opinion in Microbiology"; 1998-2006, "Emerging Infectious Diseases", Associate Editor; 1998-....., "Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology"; 2000-....., "International Journal of Medical Microbiology"; 2001-...., "Current Drug Targets – Infectious Disorders"; 2011-....., "Annals of the New York Academy of Sciences"

Sociétés savantes

American Society for Microbiology, Fellow of the Infectious Diseases Society of America, British Society for Antimicrobial Chemotherapy, British Society for General Microbiology, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, French Society for Infectious Diseases, French Society for Microbiology

Prix Scientifiques

1974 : Lauréat de la Faculté de Médecine de Paris
1983 : Prix Thérèse Lebrasseur de la Fondation de France
1989 : Prix Jacques Monod de la Fondation de France
1994 : Prix Louis Garrod de la British Society for Antimicrobial Chemotherapy
1995 : Prix Hamao Umezawa de l'International Society for Chemotherapy
1997 : Bristol-Myers Squibb Unrestricted Biomedical Research Grant in Infectious Diseases
1997 : Prix Hoechst Marion Roussel de l'American Society for Microbiology
1998 : Prix ISI « French Microbiologist Citation Laureate » 1981-1998
2001 : Prix « Excellence en Microbiologie Clinique et Maladies Infectieuses » de l'ESCMID
2004 : Prix Thomson-ISI « French Microbiologist Citation Laureate »
2004 : Grand Prix de l'Académie des Sciences
2007 : Prix Jean Valade de la Fondation de France
2012 : BD Award for Research in Clinical Microbiology de l'American Society for Microbiology.
2013 : Gold Medal of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology.

Académies et Degrés Honorifiques

1983-... : Membre élu de l'Académie Royale de Médecine de Saragosse, Espagne
1997-... : Membre élu de l'American Academy of Microbiology, USA
1997-... : Membre élu du Royal College of Physicians, Royaume Uni
2001-... : Membre d'Honneur de l'Australian Society for Antimicrobials
2009-... : Membre élu de l'Académie Nationale Française des Technologies
2009-... : Membre élu de l'European Academy of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Docteur Honoris Causa

2001 : Docteur Honoris Causa de l'Université El Bosque, Bogota, Colombie.
2002 : Docteur Honoris Causa de la Faculté de Médecine de l'Université de Mons-Hainault, Belgique.
2008 : Docteur Honoris Causa de l'Université Technique du Danemark.
2013 : Docteur Honoris Causa de la Faculté de Médecine de l'Université de Zurich, Suisse.

Distinctions

2009 : Chevalier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur

Publications

Publications dans des revues internationales à comité de lecture : 324

Revue dans des revues internationales à comité de lecture : 69

Autres publications : 80

Ouvrages : 9

Chapitres dans des ouvrages : 68

Brevets : 6

H index : 89

Citations : ca. 25,000