

Paul TULKENS



Diplômé docteur en médecine de l'UCL en 1969, Paul Tulkens travaille pendant ses études au Laboratoire de chimie physiologique. Sous les directions successives ou conjointes de Robert Wattiaux, André Trouet, Henry Beaufay et Christian de Duve, il s'initie à la recherche scientifique en biologie cellulaire. Au cours de sa carrière comme chercheur au FNRS (de 1969 à 1989), il contribue à la découverte et à la caractérisation de la première pathologie lysosomiale induite par des anticorps anti-enzymes et à l'explication moléculaire et cellulaire de la toxicité rénale des aminoglycosides, une famille d'antibiotiques. Il se spécialise alors dans le domaine des antibiotiques et publie de nombreux articles sur ce sujet. Il est membre fondateur et président de l'International Society of Anti-infective Pharmacology qui joue un rôle moteur dans l'évaluation critique et l'optimisation des antibiotiques. Paul Tulkens crée également une Chaire de pathologie infectieuse qui se donne pendant 5 ans à la fois à Bruxelles et à Louvain. Enseignant la pharmacologie aux étudiants de pharmacie, il introduit la pharmacothérapie comme un élément essentiel de leur formation. Grâce à ses nombreux contacts en Amérique du Nord, il développe en Belgique le concept de pharmacie clinique, une nouvelle pratique de la pharmacie en milieu hospitalier qui connaît un succès croissant. Dans ce cadre, il est titulaire de la Chaire Francqui au titre belge 2009-2010 à l'Université libre de Bruxelles.