

6/4/2010 Laurea a Sir John Skehel

John Skehel si è laureato presso la University College of Wales di Aberystwyth (1962) e ha conseguito il suo PhD nell'Università di Manchester (1966). Ha svolto ricerca post-dottorato nell'Università di Aberdeen (1965-68) ed è stato Post-doctoral Fellow della Duke University e del MRC National Institute for Medical Research (NIMR) Mill Hill (1968-1971). È stato staff scientist del MRC al NIMR dal 1971 al 2006.

John Skehel è stato Direttore del World Health Organization World Influenza Centre dal 1975 al 1994, Responsabile di Immunologia e Virologia dal 1985 al 2006 e Direttore dell'Istituto dal 1987 al 2006.

È visiting scientist nella Divisione di Virologia al NIMR.

La sua ricerca coinvolge in primo luogo la struttura tridimensionale dell'Emoagglutinina del virus dell'influenza e delle glicoproteine della membrana della neuraminidasi e dei meccanismi di legame al recettore, della fusione della membrana e dell'attività enzimatica.

John Skehel è stato eletto Membro della European Molecular Biology Organization nel 1983, Fellow della Royal Society nel 1984, Membro dell'Accademia Europaea nel 1992 e Fellow dell'Academy of Medical Sciences nel 1998. È Professore Onorario all'Università di Glasgow, all'Università John Moores di Liverpool e allo University College di Londra, ed è stato insignito di un Doctor of Sciences onorario nel 1990 dal CNAO, dallo University College di Londra nel 2004 e dall'Università John Moores di Liverpool.

È Fellow dell'Università del Galles e Membro Onorario della Society for General Microbiology.

John Skehel è stato insignito del premio Wilhelm Feldberg nel 1986, del premio Robert Koch nel 1987, del premio di Medicina Louis Jeantet nel 1988, del Royal Society Leeuwenhoek Lectureship nel 1990, del premio internazionale ICN in Virologia nel 1992, della medaglia reale della Royal Society nel 2003, del Premio Ernst Chain nel 2004, dello Stuart Mudd Award dell'International Union of Microbiological Societies per la Microbiologia di Base nel 2005, del General Microbiology Marjorie Stevenson Lectureship nel 2006 e del gran premio della Foundation Louis D., Institut de France, nel 2007.

