



Prof. RNDr. Jiřina Hofmanová, CSc.

Vystudovala Přírodovědeckou fakultu MU v Brně, obor obecná biologie – genetika (1968-1973). Od r. 1975 pracovala na Biofyzikálním ústavu AV ČR v Brně jako vědecký pracovník, později jako vedoucí vědecký pracovník skupiny Buněčná a molekulární fyziologie lipidů na Odd. cytokinetiky. Působí rovněž (nyní jako profesor) na PřF MU v Brně (Ústav experimentální biologie), kde 20 let vyučuje a věnuje se vědecké výchově studentů. Je také spoluzakladatelem České společnosti pro analytickou cytometrii (ČSAC), kde pracovala 15 let jako člen výboru a organizátor mezinárodních konferencí. Je autorkou přes 100 odborných publikací s 850 citacemi a mnoha příspěvků na mezinárodních konferencích souvisejících převážně se studiem mechanismů vzniku a rozvoje nádorů tlustého střeva a úlohy dietetických faktorů.

She graduated in the field of biology – genetics, Faculty of Science, Masaryk University, Brno (1968-1973). Since 1975 she has been working in the Institute of Biophysics, Czech Academy of Sciences, Brno as a scientist, later as the leader of the Group of cellular and molecular physiology of lipids in the Department of Cytokinetics. She also acts as professor in the Faculty of Science MU, Brno (Institute of Experimental Biology), where she has been teaching and engaged in scientific education of students more than 20 years. She is also co-founder of the Czech Society of Analytical Cytometry and here she has been working as a member of committee and organizer of international conferences for 15 years. She is author or co-author of more than 100 scientific articles with 850 citations (h-index 18) and many international conference presentations focused mainly on research of the mechanisms of colon cancer development and the role of dietary factors.