



Jméno a příjmení: **ŘÍHOVÁ Blanka**

Titul: prof. RNDr. _ DrSc.

Obor: věda, mikrobiologie

Specializace: imunoložka, mikrobioložka, bývalá ředitelka Mikrobiologického ústavu Akademie věd ČR, specializuje se na výzkum směřovaných [léčiv](#) v rámci terapie [nádorových onemocnění](#)

Email: rihova@biomed.cas.cz, scicounc@kav.cas.cz

Web: http://www.cas.cz/o_avcr/medailonky/rihova_blanka.html

CV:

Prof. RNDr. **Blanka Říhová**, DrSc. (* 21. října 1942, Praha) je přední Česká vědkyně, imunoložka specializující se na výzkum směřovaných léčiv v rámci terapie nádorových onemocnění, mikrobioložka a bývalá ředitelka Mikrobiologického ústavu Akademie věd České republiky.

Osobní život

V roce 1964 absolvovala Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy v Praze, kde od roku 1994 působí externě na Katedře fyziologie a vývojové biologie. Titul doktor přírodních věd (RNDr.) získala na stejné fakultě v roce 1966. 2. prosince 1969 pak obhájila kandidátskou práci na Mikrobiologickém ústavu Československé akademie věd (CSc.), a tamtéž roku 1983 získala titul doktorky věd (DrSc.). O deset let později podstoupila habilitační řízení v oboru imunologie (docentka) a v roce 2001 završila jmenovací řízení pro stejný obor na Univerzitě Karlově (profesorka).

V roce 1964 nastoupila do Mikrobiologického ústavu Československé akademie věd v Praze, v němž působí do současnosti. Zastávala zde několik řídicích funkcí – vedoucí vědecká pracovnice (od roku 1990), vedoucí Laboratoře humorální imunity (1990–2006), ředitelka ústavu (2000–2007), zástupkyně ředitelky ústavu (2007–2009) a od roku 2007 pracuje jako vedoucí Sektoru imunologie a gnotobiologie.

Jejím profesním zaměřením je vedle imunologie především genetika, experimentální onkologie, toxikologie a lékařská biochemie. Hodnota Hirschova indexu k roku 2009 činila 26.

První pracovní pobyt ve Spojených státech uskutečnila v roce 1985, kde přednášela v Seattlu, Salt Lake City, Oklahoma City, Washingtonu, D.C. a New Yorku. Podruhé strávila v USA půl roku v roce 1987, když pracovala na University of Utah na pozvání profesora Jindřicha Kopečka. Po sametové revoluci, v únoru 1990, odjela na toto pracoviště opět. Od roku 2000 zde působí ve funkci hostující profesorky farmacie a farmaceutické chemie. V roce 1994 přednášela také na Univerzitě Paris-Nord ve Francii.

Členství v organizacích

Je předsedkyní České imunologické společnosti, v letech 1994 až 2000 zasedala v Akademické radě Akademie věd ČR, v období 2004 až 2007 byla místopředsedkyní Účené společnosti České republiky. Jako interní člen je nebo byla přítomna v několika vědeckých radách (např. Ministerstva zdravotnictví ČR, Univerzity Karlovy, Grantové agentury ČR).

další významná členství

od roku 2005 – *Ruská akademie přírodních věd*

od roku 2004 – *European Cell Proliferation Society*

od roku 2003 – *Schweizerische Ärztegesellschaft für Magnetfeldenergieregulation und therapie (SAMET)*

od roku 2002 – *European Academy of Sciences*

od roku 2001 – *American Association for Cancer Research*

od roku 2001 – *American Diabetes Association*

2006 – *Medaile Ruské akademie přírodních věd „Za Zásluhy o zdraví lidu“*

2005 – *Medaile Senátu Parlamentu*

2005 – Česká hlava, *Cena Invence za Polymerní léčiva s cytostatickými a imunomodulačními účinky*

1987 – *Medaile ČSAV J. E. Purkyně za dosažené výsledky v biologii*