

## ŽIVOTOPIS

**TREJTNAR František, Prof. PharmDr., CSc.**

### Osobní údaje:

Datum narození: 17. prosince 1959

Adresa: Hradecká 1688, 50012 Hradec Králové, Česká republika

Zaměstnání: Karlova Univerzita v Praze, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakologie a toxikologie

### Dosažené vzdělání:

1984 obor Klinická farmacie - Universita Karlova, Farmaceutická fakulta

1984 PharmDr. - Universita Karlova, Farmaceutická fakulta

1992 CSc. v oboru Farmakologie - Ústav experimentální biofarmacie ČSAV, Hradec Králové

2004 docent - Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

2020 profesor - Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

### Vědecko-výzkumná aktivita:

Experimentální farmakokinetika léčiv a radiofarmak, analýza eliminačních mechanismů a studium transmembránového transportu xenobiotik na buněčné a orgánové úrovni, stanovení FK parametrů léčiv in vivo s využitím experimentálních modelů.

Zkoumání toxicity léčiv se zaměřením na jaterní a ledvinné toxicity.

Studium receptorových vazeb vývojových cílených radiodiagnostik a radioterapeutik.

Vedení nebo účast ve 12 výzkumných projektech a grantech.

### Výuková aktivita:

Odpovědný za výuku pregraduálních studentů předmětu Farmakologie a předmětu Radiofarmacie na Farmaceutické fakultě UK.

Spoluautor 2 učebnic v oboru farmakologie a 1 encyklopedie v oboru farmacie.

Supervisor více než 50 diplomových a rigorózních prací, školitel 3 absolventů doktorského studia, školitel-specialista 1 absolventa doktorského studia a školitel dalších 2 stávajících PGS

### Publikace:

70 originálních publikací (WoS), 37 krátkých sdělení, 2 závěrečné zprávy preklinického a 2 zprávy klinického zkoušení

Celkový počet citací (bez autocitací): 828 (WoS)

H-index: 16 (WoS)

### Členství v odborných společnostech:

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii

European Society of Biochemical Pharmacology.

### Ostatní akademické aktivity:

Předseda AS Farmaceutické fakulty UK - 2012-2014

Člen AS Univerzity Karlovy - od 2015-dosud

V Hradci Králové 18.9. 2021

prof. PharmDr. F. Trejtnar, CSc.