



UNIVERZITA KARLOVA  
I. lékařská fakulta

FARMAKOLOGICKÝ ÚSTAV I.LF UK A VFN  
přednosta: Prof. MUDr. Ondřej Slanař, PhD.

Albertov 4  
128 00 Praha 2

tel.: + 420 224 968 146  
e-mail: [oslan@lfl.cuni.cz](mailto:oslan@lfl.cuni.cz)

## Posudek školitele k obhajobě doktorské dizertační práce

**Název dizertační práce:** Fyziologické a patologické faktory ovlivňující absorpci léčiv

**Autor:** MUDr. Pavel Ryšánek

**Pracoviště:** Farmakologický ústav, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

**Školitel:** doc. PharmDr. Martin Šíma, Ph.D.

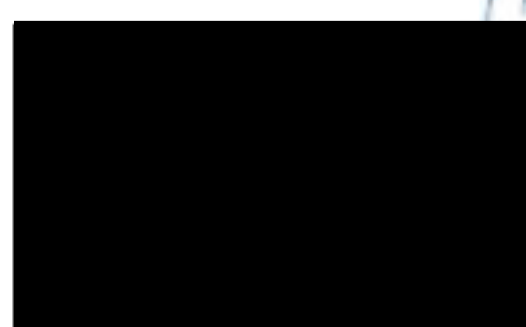
**Pracoviště:** Farmakologický ústav, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

MUDr. Pavel Ryšánek přistupuje po celou dobu studia velmi zodpovědně ke všem úlohám a povinnostem. Spolupráce mezi námi je velmi konstruktivní, korektní, pravidelná a odborně kvalitní. V průběhu studia dosáhl Dr. Ryšánek velmi dobré úrovně znalostí z oblasti farmakokinetiky a práce s experimentálními modely. Po celou dobu uplatňoval vysokou erudici z široké oblasti farmakologie a toxikologie, z níž taktéž úspěšně složil státní doktorskou zkoušku. V průběhu studia prokázal schopnost samostatného řešení úkolů a aktivně se také zapojil do řešení grantových projektů. Uchazeč se rovněž zapojil do pregraduální výuky posluchačů, a jeho semináře byly velmi kvalitní jak po obsahové, tak po prezentační stránce.

Dizertační práce Dr. Ryšánka je napsaná v češtině s anglickým souhrnem formou souhrnu publikovaných prací. Dokument je zpracovaný a řazený běžně používaným a odpovídajícím způsobem pro dizertační práce. Je dle mého názoru velmi kvalitní po věcné i formální stránce a odráží množství publikací s autorským nebo spoluautorským podílem, které značně přesahuje minimálně potřebné počty. Sumární impakt faktor publikovaných prací je 57,2, což považuji za zcela nadstandartní. Originální práce prokazují schopnost samostatné tvůrčí práce a schopnost publikovat výstupy v uznávaných odborných časopisech. Věřím, že vědecká práce v rámci doktorského studijního programu bude východiskem pro další samostatnou tvůrčí činnost Dr. Ryšánka na našem pracovišti.

Protože MUDr. Pavel Ryšánek bohatě splnil všechna publikační i další kritéria pro udělení akademického titulu doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb, považuji jeho udělení po úspěšné obhajobě za zcela oprávněné.

V Praze 22. 3. 2023



doc. PharmDr. Martin Šíma, Ph.D.

