

Životopis

Jméno: Mgr. Barbora Vališková (rozená Faltusová)

Adresa: Sojovická 1119/109, Lysá nad Labem 289 22, Česká republika

Telefonní číslo: +420 776 311 910

Emailová adresa: valiskova.barbora@gmail.com

Datum narození: 10. ledna 1989

Místo: Turnov

Národnost: česká

Vzdělání:

2013-nyní	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta Studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie (titul: PhD.)
2011-2013	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Studijní program: Zdravotnická bioanalytika (titul: Mgr.)
2008-2011	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Studijní program: Zdravotnická bioanalytika (titul: Bc.)
2000-2008	Gymnázium v Turnově Maturita: čeština, angličtina, biologie, chemie

Pracovní zkušenosti:

2017 – nyní	Rodičovská dovolená
2013-2017	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., Laboratoř myší molekulární genetiky
2013	SYNLAB CZECH s.r.o, Hematologie (praxe)
2012 duben – srpen	Erasmus na Universidade do Porto, Portugalsko Hematologická laboratoř
2011, 2010, 2009 červenec	Panochova nemocnice v Turnově, OKBH Laboratorní asistent (praxe)
2007	Au-pair ve Velké Británii (Londýn)

Kurzy:

2013	Získání a zpracování obrazu v mikroskopii
2014	Kurz základů vědecké práce
2014	Pokroky v molekulární biologii a genetice
2015	Kurz práce se zvířaty
2016	Scientific writing – workshop
2016	Presentations workshop – workshop
2016-2017	Academic Writing I., II. a III. – třísemestrální kurz

Konference:

2013 duben	Studentská konference (FaF UK) – prezentace
2014 červen	Minikonference Mus studenticus – prezentace
2014	Gordon Research Conferences - Meiosis - spoluautor posteru
2014 září	Genetická konference GSGM Průhonice
2015	EMBO conference, Oxford, UK – poster
2016	Abcam conference, Alicante, Španělsko – poster
2016	Studentská konference Montpellier, Francie – prezentace
2016	Celoústavní seminář ÚMG AV ČR – prezentace

Jazyky:

angličtina – dobré znalosti (FCE)
latina – základní znalosti
němčina – základní znalosti

Odborné dovednosti:

Izolace DNA, PCR, qPCR a RT PCR technika, elektroforéza, práce s tkáňovými kulturami, příprava imunochemických preparátů, světelná a fluorescenční mikroskopie, průtoková cytometrie

Jiné schopnosti:

PC schopnosti, řidičský průkaz

Zájmy:

cestování, sport, literatura, ruční práce

Podpis

Vališková

Seznam publikací

1. Gregorova S., Gergelits V., Chvatalova I., Bhattacharyya T., Valiskova B., Fotopulosova V., Jansa P., Wiatrowska D., Forejt J. (2018): Modulation of Prdm9-controlled meiotic chromosome asynapsis overrides hybrid sterility in mice. *Elife*. 7:e34282
2. Wang L.¹, Valiskova B.¹, Forejt J. (2018): Cisplatin-induced DNA double-strand breaks promote meiotic chromosome synapsis in PRDM9-controlled mouse hybrid sterility. *Elife*. 7:e42511
3. Balcova M., Faltusova B., Gergelits V., Bhattacharyya T., Mihola O., Trachtulec Z., Knopf C., Fotopulosova V., Chvatalova I., Gregorova S., Forejt J. (2016): Hybrid Sterility Locus on Chromosome X Controls Meiotic Recombination Rate in Mouse. *PLoS Genet*. 12(4):e1005906.