

OSOBNJE INFORMACIJE

Ana Babić Perhoč

ZVANJE

mag.pharm.

TITULA

RADNO ISKUSTVO

01.2017 -

Asistent/doktorand

Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

Znanstvene aktivnosti u istraživanju na eksperimentalnim mišjim i štakorskim modelima Alzheimerove bolesti; izvođenje nastave na kolegiju Farmakologija na 3. godini integriranog dodiplomskog i diplomskog studija medicine na engleskom i hrvatskom jeziku.

02.2014 - 01.2017

Stručnjak za farmakovigilanciju

Pliva Hrvatska d.o.o.

Vođenje tima za detekciju i evaluaciju signala, submisija ICSR-ova i pisanje periodičkih izvještaja o neškodljivosti lijekova u Tevinom globalnom centru za periodička izvješća i upravljanje rizicima.

03.2013 - 02.2014

Farmaceut

Zdravstvena ustanova Ljekarne Joukhadar

Ljekarnički staž.

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

09.2016 - 09.2021

Doktorica znanosti

Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

09.2017 - 09.2017

Poslijediplomski certifikat: Program „Medicines risk identification and quantification“; modul „Principles of identifying and recognizing adverse events and safety signals“.

European Programme in Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology

09.2007 - 09.2012

Magistra farmacije

Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

| Ostali jezici | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| engleski jezik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik |
| talijanski jezik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik | C1/2: Iskusni korisnik |
| njemački jezik | B1/2: Samostalni korisnik | B1/2: Samostalni korisnik | B1/2: Samostalni korisnik | B1/2: Samostalni korisnik | B1/2: Samostalni korisnik |

Računalne vještine - MS Office paket (napredno poznavanje Excela)
- programski jezik R za statističku analizu

Ostale vještine - odobrenje za samostalan rad Hrvatske ljekarničke komore
- dopinški kontrolor Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

Knjige

- Šalković-Petrišić M, Babić Perhoč A et al. Handbook of Neurotoxicity: Experimental Approach to Alzheimer's Disease with Emphasis on Insulin Resistance in the Brain. Springer 2021.
- Katzung BG et al. Temeljna i klinička farmakologija 14. izdanje. Medicinska naklada 2020.
- Ivetić Tkalčević V, Novak I, Babić A, Pogačić M, Raguž M et al. A journey into patient safety. Teva Ltd. 2017.

Originalni znanstveni radovi

- Homolak J, Babić Perhoč A et al. Is Galactose a Hormetic Sugar? An Exploratory Study of the Rat Hippocampal Redox Regulatory Network. Mol Nutr Food Res. 2021 Aug 27:e2100400.
- Homolak J, Babić Perhoč A et al. Failure of the Brain Glucagon-Like Peptide-1-Mediated Control of Intestinal Redox Homeostasis in a Rat Model of Sporadic Alzheimer's Disease. Antioxidants (Basel). 2021 Jul 13;10(7):1118.
- Homolak J, Babić Perhoč A et al. GLP-1 receptor - Do we really know what we're looking at? Acta Histochem. 2021 Jul;123(5):151732.
- Virag D, Homolak J, Kodvanj I, Babić Perhoč A et al. Repurposing a digital kitchen scale for neuroscience research: a complete hardware and software cookbook for PASTA. Sci Rep. 2021 Feb 3;11(1):2963.
- Homolak J, Babić Perhoč A et al. Additional methodological considerations regarding optimization of the dose of intracerebroventricular streptozotocin A response to: "Optimization of intracerebroventricular streptozotocin dose for the induction of neuroinflammation and memory impairments in rats" by Ghosh et al., Metab Brain Dis 2020 July 21. Metab Brain Dis. 2021 Jan;36(1):97-102.
- Osmanović Barilar J, Knezović A, Babić Perhoč A et al. Shared cerebral metabolic pathology in non-transgenic animal models of Alzheimer's and Parkinson's disease. J Neural Transm (Vienna). 2020 Feb;127(2):231-250.
- Babić Perhoč A et al. Cognitive, behavioral and metabolic effects of oral galactose treatment in the transgenic Tg2576 mice. Neuropharmacology. 2019 Apr;148:50-67.
- Knezović A, Osmanović Barilar J, Babić A et al. Glucagon-like peptide-1 mediates effects of oral galactose in streptozotocin-induced rat model of sporadic Alzheimer's disease. Neuropharmacology. 2018 Jun;135:48-62.
- M Pogačić, J Žanetić, A Babić et al. Pharmacovigilance from the Perspective of a Pharmaceutical Company. Medicus. 2017 Jul;26:69.
- Drinovac V, Bach-Rojecky L, Babić A, Lacković Z. Antinociceptive effect of botulinum toxin type A on experimental abdominal pain. Eur J Pharmacol 2014;745:190-195.

Članstva

Hrvatsko društvo farmakologa
Hrvatsko društvo za neuroznanost
Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju