

## **Doktorské disertace**

### **2015**

RNDr. Ivana Vaněčková, CSc., DSC.

Úloha vybraných vazoaktivních systémů podílejících se na regulaci krevního tlaku u různých modelů experimentální hypertenze

Obhájeno: AV ČR, 2015

### **2010**

Doc. RNDr. Petr Lánský, DrSc.

Stochastické modely neuronu a jejich parametry.

Obhájeno: SAV, 2010

### **2009**

Doc. MUDr. David Sedmera, CSc., DSC

Vývoj komorového myokardu.

Obhájeno: 2009

Pharm.Dr. Alena Sumová, CSc., DSC

Cirkadiánní systém, jeho vývoj a synchronizace světelnými a nesvětelnými podněty.

Obhájeno: AV ČR, 2009

### **2006**

RNDr. Jiří Novotný, DrSc.

Fyziologické regulace transmembránových signálních systému řízených primárními G-proteiny.

Obhájeno: AVČR, 2006

### **2001**

RNDr. Milada Dobiášová, DrSc.

Regulační mechanismy transportu cholesterolu, lecithin cholesterol acyltransferáza a aterogenní rizikové faktory.

Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 2001

MUDr. Vladimír Doležal, DrSc.

Fyziologické funkce acetylcholinu.

Obhájeno: před komisí pro obhajoby doktorských disertačních prací v oboru Normální a patologická fyziologie, 2001

MUDr. Josef Houštěk, DrSc.

Struktura, biogeneze a genetické poruchy savčí mitochondriální ATPázy.

Obhájeno: 2001

RNDr. Petr Ježek, DrSc.

Mitochondriální odpřahující proteiny, aniontové přenašeče a iontové kanály.

Obhájeno: Komise pro obhajoby doktorských a disertačních prací AV ČR v oboru Fyziologie živočichů, 2001

MUDr. Jan Kopecký, DrSc.

Mitochondriální odpřahující proteiny UCP1 a UCP2: exprese a fyziologický význam.

Obhájeno: AV ČR, 2001

Pharm.Dr. Hana Kubová, DrSc.

K metodologii testování žádoucích a nežádoucích účinků antiepileptik v průběhu ranné ontogenezy.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 2001

RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc.  
Interakce genetických faktorů a faktorů vnějšího prostředí v patogenezi hypertenze.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 2001

RNDr. Jiří Pácha, DrSc.  
Vývoj elektrogenního sodíkového transportu v distálním tračníku potkana.  
Obhájeno: Komise pro obhajoby doktorských a disertačních prací v oboru fyziologie živočichu, 2001

Ing. Michal Pravenec, DrSc.  
Genetická analýza koincidence rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění.  
Obhájeno: Ústav molekulární genetiky AV ČR, 2001

RDNr. Hana Sychrová, DrSc.  
Charakterizace transportních systémů v kvasinkách.  
Obhájeno: Ústav molekulární genetiky AV ČR, 2001

RNDr. Viktorie Vlachová, DrSc.  
Bunecné a molekulární mechanismy akutní bolesti.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 2001

MUDr. Josef Zicha, DrSc.  
Membránové a transportní poruchy u experimentální hypertenze.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 2001

## **2000**

Ing. Ivan Mikšík, DrSc.  
Chromatographic and electromigration methods in the analysis of physiologically important compounds.  
Obhájeno: 2000

## **1998**

RNDr. Petr Svoboda, DrSc.  
Membránové receptory a trimerní GTP-vazebné proteiny.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha (normální a patologická fyziologie), 1998

## **1997**

MUDr. Jiří Vaněček, DrSc.  
Mechanismus působení melatoninu.  
Obhájeno: Fyziologický ústav AV CR, 1997

## **1996**

MUDr. Ladislav Vyklický ml., DrSc.  
Glutamátem aktivované iontové kanály nervových buněk.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 1996

## **1991**

RNDr. Jaroslav Horák, DrSc.  
Transport aminokyselin v kvasinkách.  
Obhájeno: Přírodovědecká fakulta UK, Praha, 1991

MUDr. Isa Jirmanová, DrSc.

Trofické vztahy periferních neuronů a jejich cílových tkání a některé poruchy trofiky kosterního svalu.  
Obhájeno: 1991

Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.  
Epileptické děje v nezralém mozku.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 1991

### **1990**

RNDr. Jaroslava Folbergrová, DrSc.  
Energetický metabolismus mozku při experimentálně vyvolaných křečích.  
Obhájeno: ČSAV, 1990

RNDr. Helena Illnerová, DrSc.  
Cirkadiánní řízení rytmu v tvorbě epifyzárního hormonu melatoninu.  
Obhájeno: 1.LF UK, Praha, 1990

Prof. RNDr. František Vyskočil, DrSc.  
Uvolňování a působení acetylcholinu na nervosvalovém spojení.  
Obhájeno: Přírodovědecká fakulta UK, 1990