

## Obhajoby prací

Datum: 10.09.2024 09:00  
Katedra: Katedra genetiky a mikrobiologie  
Místnost: B8, Viničná 5, Praha 2  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: RNDr. Olga Rothová, Ph.D.  
Členové: doc. RNDr. Jiří Král, CSc.  
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.  
RNDr. Martina Saláková, Ph.D.  
RNDr. Jana Šmahelová

### Studenti:

Bc. Daniela Frolíková	09:00	Obhajoba: Frekvence a význam aberací chromosomu 17 u dospělých nemocných s myelodysplastickými syndromy (MDS) Vedoucí práce: doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc. Oponent(i): RNDr. Mgr. Bc. Iveta Mendlíková, Ph.D. Konzultant(i): RNDr. Libuše Lizcová, Ph.D.
Bc. Jana Limbergová	09:45	Obhajoba: Vývoj genetických a epigenetických změn u nemocných s recidivujícími mozkovými gliomy Vedoucí práce: doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc. Oponent(i): Mgr. Šárka Ransdorfová, Ph.D. Konzultant(i): RNDr. Libuše Lizcová, Ph.D.

Prosím, dostavte se v 8,45 do posluchárny, abyste si připravily své prezentace.

Vytištěno dne: 09.08.2024

## Obhajoby prací

Datum: 10.09.2024 10:45  
Katedra: Katedra genetiky a mikrobiologie  
Místnost: B8, Viničná 5, Praha 2  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: RNDr. Olga Rothová, Ph.D.  
Členové: doc. RNDr. Jiří Král, CSc.  
RNDr. Martina Saláková, Ph.D.  
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.  
RNDr. Jana Šmahelová

Studenti:

Bc. Mária Pilařová	10:45	Obhajoba: Štúdium genómu nádorových buniek u pacientov s mezoteliómom Vedoucí práce: doc. MUDr. Tomáš Jirásek, Ph.D. Oponent(i): doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc. Konzultant(i): Mgr. Iva Dolinová, Ph.D.
--------------------	-------	--

Prosím, dostavte se 15 minut před zahájením Vaší obhajoby, abyste si nahrála svou prezentaci.

Vytištěno dne: 09.08.2024

# Obhajoby prací

Datum: 11.09.2024 09:00  
Katedra: Katedra genetiky a mikrobiologie  
Místnost: SEMKG, Viničná 5, Praha 2  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: RNDr. Lenka Horníková, Ph.D.  
Členové: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.  
RNDr. Michal Šmahel, Ph.D.  
Mgr. Vojtěch Šroller, Ph.D.  
RNDr. Ingrid Poláková, Ph.D.

## Studenti:

Bc. Eliška Protivová	09:00	Obhajoba: Vliv inhibitorů topoizomeráz na aktivaci DNA senzoru cGAS Vedoucí práce: Sandra Huerfano Meneses, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Markéta Pimková Polidarová, Ph.D. Konzultant(i): doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc.
Bc. Czech Jauce	09:45	Obhajoba: Studies on the mechanisms of activation of the DNA sensor p204 during Mouse polyomavirus infection Vedoucí práce: Sandra Huerfano Meneses, Ph.D. Oponent(i): Madiha Kanwal Konzultant(i): RNDr. Lenka Horníková, Ph.D.
Bc. Alexey Lovtsov	10:45	Obhajoba: Studium odpovědi vrozené buněčné imunity na replikaci BK polyomaviru Vedoucí práce: Boris Rjabčenko, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Šárka Němečková, DrSc.

Prosím, dostavte se v 8,45 do posluchárny, abyste si připravili své prezentace.

Vytištěno dne: 09.08.2024

## Obhajoby prací

Datum: 11.09.2024 13:30  
Katedra: Katedra genetiky a mikrobiologie  
Místnost: B8, Viničná 5, Praha 2  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D.  
Členové: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.  
RNDr. Martina Saláková, Ph.D.  
Mgr. Kateřina Trejbalová, Ph.D.  
Mgr. Kateřina Bruščíková, Ph.D.

### Studenti:

Bc. Jitka Lišková	13:30	Obhajoba: Adaptorový protein STING a regulace jeho funkce během polyomavirové infekce Vedoucí práce: RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Martina Saláková, Ph.D.
Bc. Barbora Slunéčková	14:15	Obhajoba: Vývoj DNA vakcíny proti rybímu orthoreoviru 3 (PRV3) Vedoucí práce: Mgr. Martin Fraiberk, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Hana Španielová, Ph.D.
Bc. Adam Nógell	15:15	Obhajoba: Structure and function of the ribosomal intergenic DNA Vedoucí práce: doc. RNDr. Dušan Cmarko, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Edvard Ehler, Ph.D.

Prosím, dostavte se ve 13,15 do posluchárny, abyste si připravili své prezentace.

Vytištěno dne: 14.08.2024

# Obhajoby prací

Datum: 12.09.2024 13:30  
Katedra: Katedra genetiky a mikrobiologie  
Místnost: B8, Viničná 5, Praha 2  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: Mgr. Martin Kuthan, Ph.D.  
Členové: RNDr. Lenka Horníková, Ph.D.  
Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D.  
RNDr. Michal Šmahel, Ph.D.  
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.

## Studenti:

Bc. Marharyta Ramanava	13:30	Obhajoba: Introducing of an experimental approach to study mitotic translation in human cell lines. Vedoucí práce: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. Oponent(i): Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D. Konzultant(i): Khushboo Sharma, M.Sc.
Bc. Petra Miletínová	14:15	Obhajoba: Úloha ribozomálních proteinů v akomodaci blízké příbuzné tRNA během pročitání stop kodonu Vedoucí práce: RNDr. Leoš Valášek, DSc., Ph.D. Oponent(i): Mgr. Jana Wiedermannová, Ph.D.
Bc. Vítězslav Kučera	15:15	Obhajoba: Exploration of tryptophan in/dispensability in Escherichia coli by recombineering Vedoucí práce: Mgr. Klára Hlouchová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Jan Pačes, Ph.D.

Prosím, dostavte se ve 13,15 do posluchárny, abyste si připravili své prezentace.

Vytištěno dne: 14.08.2024

## Obhajoby prací

Datum: 16.09.2024 09:00  
Katedra: Katedra genetiky a mikrobiologie  
Místnost: SEMKG, Viničná 5, Praha 2  
Typ práce: diplomová práce

Komise: Předseda: RNDr. Michal Čáp, Ph.D.  
Členové: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.  
Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D.  
Mgr. Jarmila Hnilicová, Ph.D.  
Mgr. Vojtěch Šroller, Ph.D.

### Studenti:

Bc. Karyna Zhuk	09:00	Obhajoba: Vliv bakterie <i>Kingella kingae</i> a jejího cytotoxinu RtxA na vrozenou imunitní odpověď Vedoucí práce: Ing. Radim Osička, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.
Bc. Kateřina Faltýnková	09:45	Obhajoba: Vliv vybraných transkripčních faktorů na expresi genu ATO3 Vedoucí práce: prof. RNDr. Zdena Palková, CSc. Oponent(i): RNDr. Aleš Holoubek, Ph.D. Konzultant(i): RNDr. Vítězslav Plocek, Ph.D.
Bc. Lenka Březinová	10:45	Obhajoba: Inhibitory Mdm2 a p53 v buňkách akutní myeloidní leukemie Vedoucí práce: Mgr. Barbora Brodská, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Dita Strachotová, Ph.D. Konzultant(i): RNDr. Tereza Hrdinová, Ph.D.

Prosím, dostavte se v 8,45 do posluchárny, abyste si připravily své prezentace.

Vytištěno dne: 14.08.2024