

Imunologie cvičení Bi5220c jarní semestr 2024

1: 20.2.

Bezpečnost práce, úvod do cvičení. Imunitní orgány I.: lymfatické řečiště, kostní dřeň, brzlík, lymfatická uzlina

2: 27.2.

Imunitní orgány II.: slezina, mandle, Peyerovy pláty, Fabriciova bursa

3: 5.3.

Buňky imunitního systému: krevní roztěry savců, ryb, ptáků

4: 12.3.

Metody separace buněk: izolace lymfocytů

5: 19.3.

Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů chemiluminiscenční metodou, další možnosti detekce fagocytózy

6: 26.3.

Imunodifúzní metody: stanovení lysozymu metodou radiální difúze

7: 2.4.

Antioxidanty: stanovení celkové antioxidační kapacity

8: 9.4.

Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně

9: 16.4.

Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

10: 23.4.

Hemaglutinační metody: stanovení krevních skupin za použití bromelinu

11: 30.4.

Metody stanovení protilátek: turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgM

12: 7.5.

Elektroforetické metody: elektroimunodifúze

13: 14.5.

Zápočtová písemka, revize neuznaných protokolů

Vyučující: Oddělení fyziologie a imunologie živočichů

Doc. RNDr. Alena Žáková, Ph.D.

MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.

Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D.

Mgr. Jana Hurychová