

Obsah

1.	Zásady práce v imunologické laboratoři.....	3
2.	Sérologie ve veterinární laboratorní diagnostice, přehled sérologických reakcí	5
3.	Aglutinace	9
4.	Precipitace.....	14
5.	Reakce vazby komplementu	19
6.	Imunofluorescence, radioimunoanalýza, elektroforéza	26
7.	ELISA	31
8.	Stanovení celkové hladiny imunoglobulinů	37
9.	Stanovení hladiny a aktivity komplementu	41
10.	Práce s buňkami imunitního systému, testy počtu a jejich aktivity	43
11.	Průtoková cytometrie	50
12.	Testy fagocytární aktivity	56
13.	Metody sledování aktivity lymfocytů	61
14.	Hodnocení imunologického profilu zvířat	64
15.	Testy na průkaz alergické reakce a testy autoimunity	69
16.	Imunoprofylaxe.....	75
17.	Principy produkce monoklonálních protilátek.....	81
18.	Přehled současné sérologické diagnostiky infekčních chorob vybraných druhů zvířat .	83