

Obsah:

	Str.
Cvičení	
<i>Podmínky použití laboratorních zvířat k pokusným účelům.</i> K. Kaňková	4-5
1. Práce s laboratorními zvířaty. Příprava zvířete k pokusu. K. Kaňková, M. Horký, Š. Kuchtíčková	6-8
2. Jak nakládat s pravděpodobnostním charakterem jevů studovaných v biomedicině. V. Znojil, J. Vácha	9-15
<i>Laboratorní metody</i>	
3. Stanovení izoenzymů laktátdehydrogenázy (LD) elektroforézou v agarózovém gelu. K. Kaňková, S. Tschöplová	16-17
4. Hyperlipidemie – detekce bodové mutace v genu pro LDL receptor. M. Blažková	18-20
5. Alloxanový diabetes u laboratorního potkana. Glukózový toleranční test. K. Kaňková, T. Sládek	21-22
<i>Experimenty na zvířatech</i>	
6. Anafylaktická reakce u králíka. K. Kaňková, T. Sládek, Š. Kuchtíčková	23-26
7. Radiační poškození krevních buněk I. L. Izakovičová Hollá, A. Vašků, J. Vácha	27-29
8. Radiační poškození krevních buněk II. L. Izakovičová Hollá, A. Vašků, J. Vácha	30
9. Model venózní trombózy u laboratorního potkana. A. Vašků	31-32
10. Konsumpční koagulopatie. A. Vašků, L. Izakovičová Hollá	33-35
11. Experimentální žaludeční vřed. M. Jurajda, T. Sládek	36-37
12. Vyšetření sekrece žaludeční šťávy v experimentu. M. Jurajda, T. Sládek	38-40
13. Infarkt myokardu v experimentu. M. Horký	41
14. Elektrokardiografie u potkana. Změny EKG při akutní asfyxii. Změny EKG při akutní hemoragii. J. Siegelová, D. Hájek	42-43
15. Model peritoneální dialýzy na laboratorním potkanovi. L. Izakovičová Hollá, D. Hájek	44
16. Stanovení kinetiky vylučování inulinu ledvinami. L. Izakovičová Hollá, M. Jurajda	45
17. Renální ischemie, vznik reninu v ledvině. M. Horký, Š. Kuchtíčková	46-47
<i>Měření u člověka</i>	
18. Elektrokardiografie u člověka. Sledování patologických křivek a jejich hodnocení: význam variability. D. Hájek, J. Siegelová	48-50
19. Spirometrické vyšetření. J. Siegelová, D. Hájek	51-52
20. Vyšetření krevního tlaku (TK). Ambulantní monitorování TK a tepové frekvence (SF). Změny TK a SF v důsledku změn polohy těla, izometrické zátěže a lehké fyzické zátěže. A. Vašků, L. Šišková	53-55
21. Hyperoxický test. D. Hájek	56-57
22. Měření kožní vodivosti. A. Vašků	58-59