

पशु शरीरक्रिया विज्ञान

सम्पादन

अंग्रेजी संस्करण, 1976: जे. डब्ल्यू. फिलिस
हिन्दी संस्करण, 1986: चन्द्रवीर शैलज



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की योजना में प्रकाशित

मूल्य ₹ 162.00

पुस्तक क्रय - आर्डर-फार्म हेतु क्लिक करें

विषय-क्रम

खण्ड 1 : कोशिका-क्रियाविज्ञान का परिचय	1
अध्याय 1. जीवित कोशिका	3
खण्ड 2 : तंत्रिका तथा पेशी क्रियाविज्ञान	47
अध्याय 2. तंत्रिका तथा पेशी	49
खण्ड 3 : तंत्रिका तंत्र का सामान्य परिचय	89
अध्याय 3. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र का संगठन एवं कार्य : अंतर्ग्रहण संरचना	91
खण्ड 4 : तंत्रिका तंत्र में संवेदी-प्रेरक कार्य	125
अध्याय 4. संवेदी बोध	127
अध्याय 5. संस्थिति एवं गति का नियमन	173
खण्ड 5 : तंत्रिका तंत्र के अंतरांगी एवं व्यवहार सम्बन्धी कार्य	199
अध्याय 6. तंत्रिका तंत्र के स्वसंचालित कार्य	201
अध्याय 7. जागरण, निद्रा, तथा आवेग	222
अध्याय 8. तापमान नियमन	231
खण्ड 6 : अन्तःस्राविकी	251
अध्याय 9. अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ	253
खण्ड 7 : परिसंचरण तंत्र	295
अध्याय 10. रक्त	297
अध्याय 11. हृदय	316
अध्याय 12. बाह्यिका तन्त्र	339
खण्ड 8 : श्वसन	361
अध्याय 13. श्वसन का परिचय-संरचना तथा कार्य	363
अध्याय 14. आन्तरिक श्वसन	374
अध्याय 15. बाह्य श्वसन	385
अध्याय 16. संचालन का नियंत्रण	419
खण्ड 9 : जठरांत्र तंत्र	431
अध्याय 17. जठरांत्र पथ के कार्य	433
अध्याय 18. पोषण-पथ के विभिन्न क्षेत्रों में स्वतःगतिशीलता एवं श्वा	450
(XIV)	
खण्ड 10 : पालतू पशुओं के शरीर में जल तथा विद्युत्-अपघट्य	499
अध्याय 19. पालतू पशुओं के शरीर में जल तथा विद्युत्-अपघट्य	501
खण्ड 11 : चयापचय तथा जैवऊर्जाविज्ञान	593
अध्याय 20. चयापचय तथा जैवऊर्जाविज्ञान	595
अध्याय 21. कार्बोहाइड्रेट चयापचय	623
अध्याय 22. लिपिड चयापचय	650
अध्याय 23. नाइट्रोजन योगिकों का चयापचय	667
अध्याय 24. विटामिनों और खनिजों का चयापचय	687
अध्याय 25. ऐच्छिक आहार-अन्तर्ग्रहण का नियंत्रण	720
खण्ड 12 : जनन तन्त्र	733
अध्याय 26. तर में जनन तन्त्र	735
अध्याय 27. मादा में जनन प्रक्रिया	791
खण्ड 13 : दूध लवण (स्तन्य लवण)	835
अध्याय 28. स्तनग्रंथि की संरचना, विकास और प्रत्यावर्तन	837
अध्याय 29. दूधलवण का हार्मोनीय नियंत्रण	859
अध्याय 30. दूध का संघटन और लवण	872
खण्ड 14 : जैव-तन्त्रों में परिवर्तनशीलता और इसका मापन	901
अध्याय 31. जैव-तन्त्रों में परिवर्तनशीलता और इसका मापन	903
पारिभाषिक शब्दावली	957
अनुक्रमणिका	973