



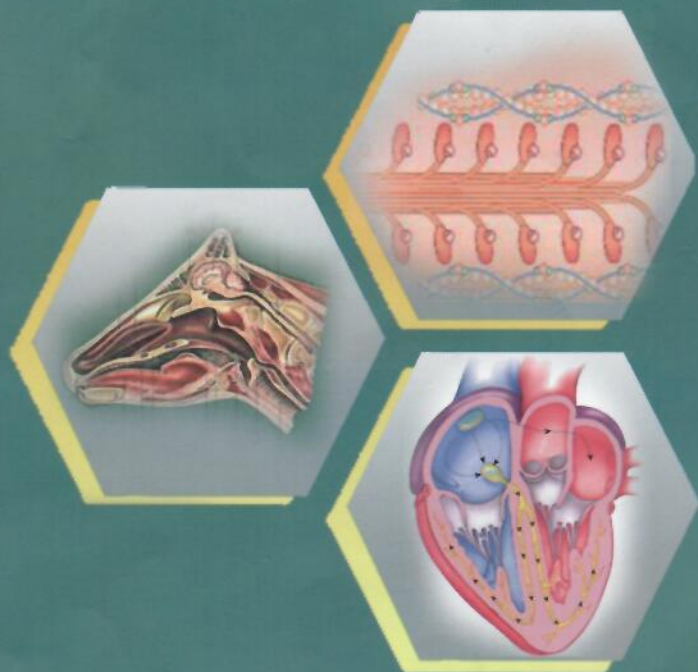
高等农林教育 “十三五” 规划教材

动物生理学

Animal Physiology

动物医学、动物科学、动植物检疫专业用

周杰 主编



中国农业大学出版社

CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY PRESS



高等农林教育“十三五”规划教材

动物生理学

Animal Physiology

动物医学、动物科学、动植物检疫专业用

周 杰 主编

中国农业大学出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

本书以家畜、家禽为主要对象,紧扣整合生理学和转化生理学这两个生理科学的核心理念,采用大量图和表,直观、系统地阐述细胞、血液、循环、呼吸、消化、排泄、能量代谢、神经、肌肉、内分泌、生殖和泌乳生理的基本概念和基本原理,以及与畜牧生产实际和兽医临床实践的联系,并适当融入学科当前的研究进展。每章首明确学习目的、要求和重点内容,每章章尾提供复习思考题,具有较强的指导性。

本书主要面向高等农林院校动物医学、动物科学、动植物检疫和水产养殖等专业的本科学生,也可作为畜牧兽医行业相关从业人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

动物生理学/周杰主编. —北京:中国农业大学出版社,2018.6
ISBN 978-7-5655-2030-3

I. ①动… II. ①周… III. ①动物学-生理学 IV. ①Q4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 104589 号

书 名 动物生理学

作 者 周 杰 主编

策划编辑 潘晓丽

封面设计 郑 川

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号

电 话 发行部 010-62818525,8625

编辑部 010-62732617,2618

网 址 <http://www.caupress.cn>

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

规 格 787×1 092 16 开本 27.5 印张 680 千字

定 价 59.00 元

责任编辑 田树君

邮政编码 100193

读者服务部 010-62732336

出 版 部 010-62733440

E-mail cbsszs@cau.edu.cn

图书如有质量问题本社发行部负责调换

C 编审人员 CONTRIBUTORS

主 编 周 杰

副主编 姚 刚 郭慧君 东彦新

编 者 (以姓氏笔画为序)

王金泉(新疆农业大学)
王菊花(安徽农业大学)
东彦新(内蒙古民族大学)
宋予震(河南牧业经济学院)
杨建成(沈阳农业大学)
周 杰(安徽农业大学)
林树梅(沈阳农业大学)
姚 刚(新疆农业大学)
赵红琼(新疆农业大学)
侯秋玲(山东农业大学)
郭慧君(山东农业大学)
韩立强(河南农业大学)
魏艳辉(内蒙古民族大学)

主 审 陈 杰(南京农业大学)

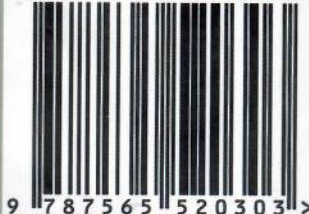
责任编辑：田树君

封面设计：郑 川

动物生理学

Animal Physiology

ISBN 978-7-5655-2030-3



9 787565 520303 >

定价：59.00 元