

教材与教辅资料建设情况

序号	教材名称	出版时间	出版社	主编单位	主编
1	生理学（汉藏语对照版）	2020.08	人民卫生出版社	青海大学 西藏民族大学	李生花 李文华
2	高原分子医学	2011.12	复旦大学出版社	西藏民族大学	李文华
3	藏医与免疫学	2016.02	湖南科学技术出版社	西藏民族大学	童晓鹏
4	人体解剖学彩色图谱 （汉藏英语对照版）	待出版		西藏民族大学	孙正启

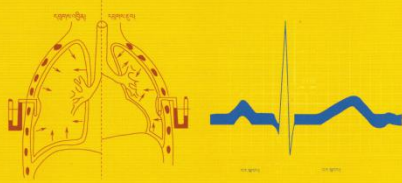
全国高等学校教材
ལྷན་འབྲེན་མཐོ་རིམ་སློབ་གྲྭའི་སློབ་དཔེ།



སླེ་ལུགས་རིག་པ། 生理学

(ལྷན་འབྲེན་གྱི་སློབ་དཔེ)
(汉藏对照版)

ལོ་རྒྱུས་ལྷན་ མི་རྒྱུས་ལྷན་ མི་སློབ་ལྷན་
主 编 © 李生花 李文华



མི་རིགས་འབྲེན་བསྐྱོར་དུ་སློབ་ལཱ།
人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

生理学:汉藏对照/李生花,李文华主编.—北京:人民卫生出版社,2020
ISBN 978-7-117-29571-0
I. ①生… II. ①李… ②李… III. ①人体生理学-
医学院校-教材-汉、藏 IV. ①R33
中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第058772号

人卫智网 www.jpmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

生 理 学 (汉藏对照版)

主 编: 李生花 李文华
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)
地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号
邮 编: 100021
E-mail: pmph@pmph.com
购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830
印 刷: 三河市潮河印业有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 45.5
字 数: 1441千字
版 次: 2020年8月第1版 2020年8月第1次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-29571-0
定 价: 120.00元
打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com
质量问题的联系电话: 010-59787234 E-mail: zhiliang@pmph.com

目 录

第一章 绪论	1
第一节 生理学的概念、研究任务和研究方法	1
一、生理学的概念及其任务	1
二、生理学的发展史及其与医学的关系	1
三、生理学的方法	2
四、生理学的研究水平	3
第二节 生命的基本特征	4
一、新陈代谢	4
二、兴奋性	4
三、适应性	4
四、生殖	4
第三节 内环境与稳态	5
一、内环境	5
二、稳态的概念及意义	5
第四节 机体生理功能的调节	6
一、机体功能调节的方式	6
二、生理功能调节的控制系统	7
第二章 细胞的基本功能	11
第一节 细胞的物质转运和信号转导功能	11
一、细胞膜的化学组成和分子结构	12
二、细胞膜的物质转运功能	13
第二节 细胞膜的信号转导功能	18
一、信号转导的概念	18
二、离子通道型受体介导的跨膜信号转导方式	19
三、G蛋白耦联受体介导的信号转导	20
四、酪氨酸受体介导的信号转导	22
第三节 细胞的生物电现象	23
一、静息电位	23
二、动作电位	24
三、兴奋与兴奋性周期性的变化	25
四、动作电位的传导	26
第四节 骨骼肌的收缩功能	27

16

དཀར་ཆག

ལྷན་འབྲེན་གྱི་འགོ་བརྒྱུད།	279
མ་བཅད་དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་། རྒྱུ་འབྲེན་ལས་འགན་དང་རྒྱུ་འབྲེན་ཐབས་ལམ།	279
དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་དེའི་ལས་འགན།	279
གཉིས་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་རྒྱུ་འབྲེན་ལས་འགན་དང་གཞི་རིག་པར་གྱི་འབྲེན་བ།	280
གསུམ་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་རྒྱུ་འབྲེན་ཐབས་ལམ།	283
བཞི་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་རྒྱུ་འབྲེན་ཐབས་ལམ།	284
མ་བཅད་གཉིས་པ། མཐོན་བྱེད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	285
དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	285
གཉིས་པ། དར་ལངས་རང་བཞིན།	285
གསུམ་པ། འཛོལ་བྱེད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	286
བཞི་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	286
མ་བཅད་གསུམ་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	287
དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	287
གཉིས་པ། བཅའ་ལྟར་བྱེད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	288
མ་བཅད་བཞི་པ། ལུགས་རིག་པའི་རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	289
དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	289
གཉིས་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	292
ལྷན་འབྲེན་གྱི་འགོ་བརྒྱུད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	297
མ་བཅད་དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	298
དང་དོ་སྤྱོད་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	299
གཉིས་པ། རྒྱུ་འབྲེན་ལུགས་རིག་པའི་གོ་དོན་དང་།	302

21

