

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2026 年山西农业大学 343 兽医基础考研核心笔记.....	11
《动物生物化学》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 生命的化学特征.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 蛋白质.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 4 章 核酸.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 5 章 糖类.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 6 章 生物膜与物质运输.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 7 章 生物催化剂——酶.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 8 章 糖代谢.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 9 章 生物氧化.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 10 章 脂代谢.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 11 章 含氮小分子的代谢.....	67
考研提纲及考试要求.....	67
考研核心笔记.....	67

第 12 章 物质代谢的联系和调节	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 13 章 DNA 的生物合成——复制	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 14 章 RNA 的生物合成——转录	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 15 章 蛋白质的生物合成——翻译	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 16 章 基因表达的调节	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 17 章 核酸技术	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 18 章 水、无机盐代谢与酸碱平衡	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 19 章 血液化学	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 20 章 一些器官和组织的生物化学	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 21 章 乳和蛋的化学组成和形成	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
《兽医微生物学》考研核心笔记	139
第 1 章 细菌的形态和结构	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 2 章 细菌的生长繁殖与生态	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 3 章 消毒灭菌与病原微生物实验室生物安全	158
考研提纲及考试要求	158

考研核心笔记.....	158
第 4 章 细菌的感染与致病机理.....	162
考研提纲及考试要求.....	162
考研核心笔记.....	162
第 5 章 细菌的遗传变异.....	165
考研提纲及考试要求.....	165
考研核心笔记.....	165
第 6 章 细菌的分类与命名.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 7 章 革兰氏阳性球菌.....	174
考研提纲及考试要求.....	174
考研核心笔记.....	174
第 8 章 肠杆菌科.....	178
考研提纲及考试要求.....	178
考研核心笔记.....	178
第 9 章 弧菌科及气单胞菌科.....	185
考研提纲及考试要求.....	185
考研核心笔记.....	185
第 10 章 巴氏杆菌科及黄杆菌科.....	188
考研提纲及考试要求.....	188
考研核心笔记.....	188
第 11 章 革兰氏阴性需氧杆菌.....	197
考研提纲及考试要求.....	197
考研核心笔记.....	197
第 12 章 革兰氏阴性微需氧菌和厌氧菌.....	203
考研提纲及考试要求.....	203
考研核心笔记.....	203
第 13 章 革兰阳性无芽胞杆菌.....	205
考研提纲及考试要求.....	205
考研核心笔记.....	205
第 14 章 革兰阳性产芽孢杆菌.....	209
考研提纲及考试要求.....	209
考研核心笔记.....	209
第 15 章 分枝杆菌属及其相似属.....	213
考研提纲及考试要求.....	213
考研核心笔记.....	213
第 16 章 螺旋体.....	218
考研提纲及考试要求.....	218
考研核心笔记.....	218

第 17 章 支原体	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
第 18 章 立克次氏体及衣原体	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 19 章 真菌概述	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 20 章 病原性真菌	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 21 章 病毒的结构	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记	240
第 22 章 病毒的复制	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243
第 23 章 病毒的变异和演化	246
考研提纲及考试要求	246
考研核心笔记	246
第 24 章 病毒与细胞的相互作用	249
考研提纲及考试要求	249
考研核心笔记	249
第 25 章 病毒的致病机理	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记	255
第 26 章 病毒的检测	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 27 章 双股 DNA 病毒	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 28 章 疱疹病毒目	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 29 章 单股 DNA 病毒	272
考研提纲及考试要求	272
考研核心笔记	272
第 30 章 具有反转录过程的病毒	275