

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 年贵州医科大学 621 生物综合考研核心笔记.....	9
《生物化学》考研核心笔记.....	9
第 1 章 蛋白质的结构与功能.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 核酸的结构与功能.....	28
考研提纲及考试要求.....	28
考研核心笔记.....	28
第 3 章 酶.....	39
考研提纲及考试要求.....	39
考研核心笔记.....	39
第 4 章 糖代谢.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 5 章 脂质代谢.....	87
考研提纲及考试要求.....	87
考研核心笔记.....	87
第 6 章 生物氧化.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 7 章 氨基酸代谢.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 8 章 核苷酸代谢.....	118
考研提纲及考试要求.....	118
考研核心笔记.....	118
第 9 章 物质代谢的相互联系与调节.....	130
考研提纲及考试要求.....	130
考研核心笔记.....	130
第 10 章 DNA 的复制和修复.....	141
考研提纲及考试要求.....	141
考研核心笔记.....	141
第 11 章 RNA 合成.....	158
考研提纲及考试要求.....	158
考研核心笔记.....	158

第 12 章 蛋白质的生物合成	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 13 章 基因表达调控	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 14 章 基因与组学	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	219
第 15 章 重组 DNA 技术	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记	234
第 16 章 细胞信号转导	238
考研提纲及考试要求	238
考研核心笔记	238
第 17 章 癌基因与抑癌基因	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记	258
第 18 章 血液的生物化学	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
第 19 章 肝的生物化学	273
考研提纲及考试要求	273
考研核心笔记	273
第 20 章 维生素与矿物质	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记	289
第 21 章 常用分子生物学技术	313
考研提纲及考试要求	313
考研核心笔记	313
《生物化学》考研核心笔记	322
第 1 章 蛋白质的结构与功能	322
考研提纲及考试要求	322
考研核心笔记	322
第 2 章 核酸的结构与功能	332
考研提纲及考试要求	332
考研核心笔记	332
第 3 章 酶	337
考研提纲及考试要求	337

考研核心笔记.....	337
第 4 章 糖代谢.....	342
考研提纲及考试要求.....	342
考研核心笔记.....	342
第 5 章 脂类代谢.....	350
考研提纲及考试要求.....	350
考研核心笔记.....	350
第 6 章 生物氧化.....	366
考研提纲及考试要求.....	366
考研核心笔记.....	366
第 7 章 氨基酸代谢.....	376
考研提纲及考试要求.....	376
考研核心笔记.....	376
第 8 章 核苷酸代谢.....	382
考研提纲及考试要求.....	382
考研核心笔记.....	382
第 9 章 物质代谢的联系与调节.....	390
考研提纲及考试要求.....	390
考研核心笔记.....	390
第 10 章 DNA 生物合成.....	394
考研提纲及考试要求.....	394
考研核心笔记.....	394
第 11 章 RNA 的生物合成.....	401
考研提纲及考试要求.....	401
考研核心笔记.....	401
第 12 章 蛋白质的生物合成.....	405
考研提纲及考试要求.....	405
考研核心笔记.....	405
第 13 章 基因表达调控.....	410
考研提纲及考试要求.....	410
考研核心笔记.....	410
第 14 章 基因工程（自学）.....	415
第 15 章 细胞信号转导（自学）.....	416
第 16 章 肝胆生化.....	417
考研提纲及考试要求.....	417
考研核心笔记.....	417
第 17 章 血液的生物化学.....	430
考研提纲及考试要求.....	430
考研核心笔记.....	430
第 18 章 维生素与微量元素.....	435

考研提纲及考试要求	435
考研核心笔记	435
第 19 章 癌基因、抑癌基因与生长因子	439
考研提纲及考试要求	439
考研核心笔记	439
第 20 章 基因诊断和基因治疗	443
考研提纲及考试要求	443
考研核心笔记	443
《医学生物学》考研核心笔记	450
2026 年贵州医科大学 621 生物综合考研复习提纲	465
《生物化学》考研复习提纲	465
《生物化学》考研复习提纲	472
《医学生物学》考研复习提纲	477
2026 年贵州医科大学 621 生物综合考研核心题库	481
《生物化学》考研核心题库之选择题精编	481
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编	494
《医学生物学》考研核心题库之选择题精编	501
《医学生物学》考研核心题库之名词解释精编	546
2026 年贵州医科大学 621 生物综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	552
贵州医科大学 621 生物综合之生物化学考研仿真五套模拟题	552
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	552
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	555
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	557
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	560
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	563
贵州医科大学 621 生物综合之生物化学考研强化五套模拟题	566
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	566
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	569
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	572
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	575
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	578
贵州医科大学 621 生物综合之生物化学考研冲刺五套模拟题	580
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	580
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	583
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	586
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	589
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	591
贵州医科大学 621 生物综合之医学生物学考研仿真五套模拟题	593