

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 年南方医科大学 619 生物综合（一）考研核心笔记	7
《医用细胞生物学》考研核心笔记	7
第 1 章 绪论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 细胞生物学的研究方法	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 3 章 细胞概述	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记	22
第 4 章 细胞膜	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 5 章 细胞连接和细胞外基质	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 6 章 内膜系统	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 7 章 核糖体	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 8 章 线粒体	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 9 章 细胞骨架	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 10 章 中心粒、鞭毛与纤毛	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 11 章 细胞核	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116

第 12 章 细胞的生长和增殖	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 13 章 细胞的分化	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 14 章 细胞的衰老与死亡	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
2026 年南方医科大学 619 生物综合（一）考研复习提纲	164
《医用细胞生物学》考研复习提纲	164
2026 年南方医科大学 619 生物综合（一）考研核心题库	168
《医用细胞生物学》考研核心题库之选择题精编	168
《医用细胞生物学》考研核心题库之填空题精编	181
《医用细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编	186
《医用细胞生物学》考研核心题库之简答题精编	192
2026 年南方医科大学 619 生物综合（一）考研题库[仿真+强化+冲刺]	208
南方医科大学 619 生物综合（一）之医用细胞生物学考研仿真五套模拟题	208
2026 年医用细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	208
2026 年医用细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	213
2026 年医用细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	218
2026 年医用细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	224
2026 年医用细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	229
南方医科大学 619 生物综合（一）之医用细胞生物学考研强化五套模拟题	234
2026 年医用细胞生物学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	234
2026 年医用细胞生物学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	240
2026 年医用细胞生物学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	245
2026 年医用细胞生物学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	250
2026 年医用细胞生物学强化五套模拟题及详细答案解析（五）	255
南方医科大学 619 生物综合（一）之医用细胞生物学考研冲刺五套模拟题	260
2026 年医用细胞生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	260
2026 年医用细胞生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	265
2026 年医用细胞生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	270
2026 年医用细胞生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	275
2026 年医用细胞生物学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	280
附赠重点名校：生物综合 2010-2020、2022、2024 年考研真题汇编（暂无答案）	285
第一篇、2024 年生物综合考研真题汇编	285

2024 年北京化工大学 870 生物化学综合考研专业课真题	285
第二篇、2022 年生物综合考研真题汇编	287
2022 年北京化工大学生物化学综合考研专业课真题	287
第三篇、2020 年生物综合考研真题汇编	289
2020 年浙江工业大学 338 生物化学考研专业课真题	289
2020 年河北科技大学 338 生物学综合考研专业课真题	294
第四篇、2019 年生物综合考研真题汇编	296
2019 年中山大学 667 生物综合考研专业课真题	296
第五篇、2018 年生物综合考研真题汇编	300
2018 年温州大学 832 生物综合考研专业课真题	300
2018 年西安电子科技大学 603 生物综合考研专业课真题	302
2018 年中山大学 665 生物综合考研专业课真题	304
第六篇、2017 年生物综合考研真题汇编	309
2017 年中山大学 666 生物综合考研专业课真题	309
第七篇、2016 年生物综合考研真题汇编	311
2016 年中山大学 676 生物综合考研专业课真题	311
2016 年四川大学 701 生物综合考研专业课真题	313
2016 年电子科技大学 694 生物综合考研专业课真题	316
2016 年中山大学 672 生物综合（B）考研专业课真题	318
2016 年青岛大学 638 生物化学考研专业课真题	333
第八篇、2015 年生物综合考研真题汇编	335
2015 年中山大学 673 生物综合（A）考研专业课真题	335
2015 年中山大学 680 生物综合（B）考研专业课真题	337
2015 年电子科技大学 694 生物学综合考研专业课真题	350
2015 年苏州大学 623 生物综合考研专业课真题	352
第九篇、2014 年生物综合考研真题汇编	360
2014 年电子科技大学 694 生物综合考研专业课真题	360
2014 年中山大学 673 生物综合（A）考研专业课真题	362
2014 年苏州大学 623 生物综合考研专业课真题	364
2014 年中山大学 680 生物综合（B）考研专业课真题	370
第十篇、2013 年生物综合考研真题汇编	386
2013 年河南师范大学 816 生物综合 I 考研专业课真题	386
2013 年苏州大学 623 生物综合考研专业课真题	387
2013 年中山大学 667 生物综合（A）考研专业课真题	393
2013 年中山大学 673 生物综合（B）考研专业课真题	395
第十一篇、2012 年生物综合考研真题汇编	413
2012 年苏州大学 623 生物综合考研专业课真题	413
2012 年中山大学 659 生物综合（A）考研专业课真题	418
2012 年中山大学 668 生物综合（B）考研专业课真题	420
第十二篇、2011 年生物综合考研真题汇编	428

2011 年苏州大学 623 生物综合考研专业课真题.....	428
2011 年中山大学 659 生物综合（A）考研专业课真题.....	433
2011 年中山大学 668 生物综合（B）考研专业课真题.....	436
第十三篇、2010 年生物综合考研真题汇编	449
2010 年中南大学 731 生物综合考研专业课真题.....	449
2010 年中山大学 656 生物综合（A）考研专业课真题.....	451
2010 年青岛大学 708 生物学综合考研专业课真题.....	454
2010 年苏州大学生物综合考研专业课真题	456
2010 年中山大学 661 生物综合（B）考研专业课真题.....	463