

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 年江南大学 801 生物化学考研核心笔记	7
《生物化学》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 糖化学	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 蛋白质化学	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 4 章 酶化学	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 5 章 核酸化学	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 6 章 维生素和激素化学	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 7 章 脂质和生物膜	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 8 章 代谢总论	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120
第 9 章 糖代谢	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记.....	134
第 10 章 脂质代谢	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记.....	154
第 11 章 核酸的讲解和核苷酸代谢	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164

第 12 章 蛋白质代谢	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 13 章 代谢调节综述	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
《食品生物化学》考研核心笔记	200
第 1 章 绪论	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 2 章 食品中的水分与矿物质	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
第 3 章 糖的化学	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记	220
第 4 章 脂类化学	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 5 章 蛋白质化学	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243
第 6 章 核酸化学	256
考研提纲及考试要求	256
考研核心笔记	256
第 7 章 功能性有机小分子	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记	261
第 8 章 酶	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 9 章 生物氧化	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记	283
第 10 章 糖代谢	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记	295
第 11 章 脂代谢	315
考研提纲及考试要求	315

考研核心笔记.....	315
第 12 章 蛋白质的降解与氨基酸的代谢	326
考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记.....	326
第 13 章 核酸的降解和核苷酸代谢	338
考研提纲及考试要求	338
考研核心笔记.....	338
第 14 章 物质代谢的联系与代谢调节综述	354
考研提纲及考试要求	354
考研核心笔记.....	354
第 15 章 基因信息的传递	361
考研提纲及考试要求	361
考研核心笔记.....	361
2026 年江南大学 801 生物化学考研复习提纲	368
《生物化学》考研复习提纲	368
《食品生物化学》考研复习提纲	373
2021 年江南大学 801 生物化学考研核心题库	378
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编	378
《生物化学》考研核心题库之简答题精编	383
《生物化学》考研核心题库之论述题精编	393
《食品生物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	407
《食品生物化学》考研核心题库之简答题精编	412
《食品生物化学》考研核心题库之论述题精编	424
2026 年江南大学 801 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	439
江南大学 801 生物化学之生物化学考研仿真五套模拟题.....	439
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	439
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	443
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	447
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	451
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	455
江南大学 801 生物化学之生物化学考研强化五套模拟题.....	459
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	459
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	463
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	467
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	471
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	475
江南大学 801 生物化学之生物化学考研冲刺五套模拟题.....	479
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	479

2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	483
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	487
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	490
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	493
江南大学 801 生物化学之食品生物化学考研仿真五套模拟题	497
2026 食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	497
2026 食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	501
2026 食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	505
2026 食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	509
2026 食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	513
江南大学 801 生物化学之食品生物化学考研强化五套模拟题	517
2026 食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	517
2026 食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	521
2026 食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	525
2026 食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	529
2026 食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	533
江南大学 801 生物化学之食品生物化学考研冲刺五套模拟题	537
2026 食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	537
2026 食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	541
2026 食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	545
2026 食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	548
2026 食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	551