

【初试】2026 年 西华师范大学 815 普通生物化学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、考研大纲**1. 西华师范大学 815 普通生物化学考研大纲**

①2025 年西华师范大学 815 普通生物化学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研资料**2. 《普通生物化学》考研相关资料****(1) 《普通生物化学》[笔记+提纲]**

①西华师范大学 815 普通生物化学之《普通生物化学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②西华师范大学 815 普通生物化学之《普通生物化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《普通生物化学》考研核心题库(含答案)

①西华师范大学 815 普通生物化学考研核心题库之《普通生物化学》名词解释题精编。

②西华师范大学 815 普通生物化学考研核心题库之《普通生物化学》简答题精编。

③西华师范大学 815 普通生物化学考研核心题库之《普通生物化学》论述题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《普通生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

西华师范大学 815 普通生物化学考研初试参考书

《普通生物化学(第 6 版)》张冬梅, 陈钧辉主编

五、本套考研资料适用学院

生命科学学院

六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

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.....	4
西华师范大学 815 普通生物化学考研大纲.....	7
2025 年西华师范大学 815 普通生物化学考研大纲.....	7
2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研核心笔记.....	8
《普通生物化学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 糖类化学.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 脂质化学.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 蛋白质化学.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 核酸化学.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 5 章 酶化学.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 6 章 维生素化学.....	70
考研提纲及考试要求.....	70
考研核心笔记.....	70
第 7 章 激素化学.....	76
考研提纲及考试要求.....	76
考研核心笔记.....	76
第 8 章 细胞及其结构.....	84
考研提纲及考试要求.....	84
考研核心笔记.....	84
第 9 章 生物膜的结构和功能.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93
第 10 章 生物能学及生物氧化.....	96
考研提纲及考试要求.....	96
考研核心笔记.....	96

第 11 章 代谢总论	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 12 章 糖代谢	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 13 章 脂质代谢	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 14 章 蛋白质的降解和氨基酸代谢	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 15 章 核酸的降解和核苷酸代谢	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 16 章 物质代谢的相互联系和调节控制	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 17 章 DNA 的生物合成	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 18 章 RNA 的生物合成	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 19 章 蛋白质的生物合成	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 20 章 基因表达的调控	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记	226
第 21 章 基因工程和蛋白质工程	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研复习提纲	241
《普通生物化学》考研复习提纲	241
2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研核心题库	247
《普通生物化学》考研核心题库之名词解释精编	247
《普通生物化学》考研核心题库之简答题精编	252
《普通生物化学》考研核心题库之论述题精编	264

2026 年西华师范大学 815 普通生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	278
西华师范大学 815 普通生物化学考研仿真五套模拟题	278
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	278
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	283
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	287
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	292
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	297
西华师范大学 815 普通生物化学考研强化五套模拟题	302
2026 年普通生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	302
2026 年普通生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	307
2026 年普通生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	312
2026 年普通生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	316
2026 年普通生物化学强化五套模拟题及详细答案解析（五）	321
西华师范大学 815 普通生物化学考研冲刺五套模拟题	326
2026 年普通生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	326
2026 年普通生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	331
2026 年普通生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	336
2026 年普通生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	340
2026 年普通生物化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	346