

【初试】2026 年 吉林大学 863 基础细胞生物学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编**1. 附赠重点名校：细胞生物学 2015-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年吉林大学 863 基础细胞生物学考研资料**2. 《细胞生物学》考研相关资料****(1) 《细胞生物学》[笔记+提纲]****① 吉林大学 863 基础细胞生物学之《细胞生物学》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 吉林大学 863 基础细胞生物学之《细胞生物学》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) 《细胞生物学》考研核心题库(含答案)**① 吉林大学 863 基础细胞生物学考研核心题库之名词解释精编。****② 吉林大学 863 基础细胞生物学考研核心题库之简答题精编。****③ 吉林大学 863 基础细胞生物学考研核心题库之论述题精编。**

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) 《细胞生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**① 2026 年吉林大学 863 基础细胞生物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。

② 2026 年吉林大学 863 基础细胞生物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。

③ 2026 年吉林大学 863 基础细胞生物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一、二部分(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)**吉林大学 863 基础细胞生物学考研初试参考书**

《细胞生物学》，第三版，左伋，刘艳平主编，人民卫生出版社

五、本套考研资料适用学院

基础医学院

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
2026 年吉林大学 863 基础细胞生物学考研核心笔记	8
《细胞生物学》考研核心笔记	8
第 1 章 细胞生物学绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 细胞的概念和分子基础	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 细胞生物学研究方法和策略	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 4 章 细胞膜与物质穿膜运输	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 5 章 细胞内膜系统与囊泡转运	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 6 章 线粒体与细胞的能量转换	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 7 章 细胞骨架与细胞运动	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 8 章 细胞核与遗传信息的储存	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 9 章 细胞内遗传信息的传递及其调控	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 10 章 细胞分裂与细胞周期	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 11 章 细胞分化	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150

第 12 章 细胞衰老与细胞死亡	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 13 章 细胞连接与细胞黏附	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 14 章 细胞外基质及其与细胞的相互作用	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 15 章 细胞信号转导	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 16 章 干细胞与组织的维持和再生	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 17 章 细胞工程	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
2026 年吉林大学 863 基础细胞生物学考研复习提纲	224
《细胞生物学》考研复习提纲	224
2026 年吉林大学 863 基础细胞生物学考研核心题库	229
《细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编	229
《细胞生物学》考研核心题库之简答题精编	234
《细胞生物学》考研核心题库之论述题精编	245
2026 年吉林大学 863 基础细胞生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	259
吉林大学 863 基础细胞生物学考研仿真五套模拟题	259
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	259
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	263
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	268
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	272
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	277
吉林大学 863 基础细胞生物学考研强化五套模拟题	281
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	281
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	286
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	291
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	296
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	300
吉林大学 863 基础细胞生物学考研冲刺五套模拟题	305

2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	305
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	309
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	315
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	319
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	324
附赠重点名校：细胞生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	329
第一篇、2024 年细胞生物学考研真题汇编.....	329
2024 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题及答案.....	329
2024 年扬州大学 829 细胞生物学考研专业课真题及答案.....	330
第二篇、2023 年细胞生物学考研真题汇编.....	331
2023 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题及答案.....	331
2023 年扬州大学 829 细胞生物学考研专业课真题及答案.....	332
第三篇、2022 年细胞生物学考研真题汇编.....	333
2022 年扬州大学 829 细胞生物学考研专业课真题.....	333
2022 年南京师范大学 840 细胞生物学考研专业课真题.....	334
2022 年湖南师范大学 864 细胞生物学考研专业课真题.....	336
2022 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题.....	337
第四篇、2021 年细胞生物学考研真题汇编.....	338
2021 年安徽师范大学 731 细胞生物学考研专业课真题.....	338
2021 年湖南师范大学 864 细胞生物学考研专业课真题.....	341
2021 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题.....	342
2021 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题.....	343
第五篇、2020 年细胞生物学考研真题汇编.....	345
2020 年武汉科技大学 852 细胞生物学考研专业课真题及答案.....	345
2020 年河北科技大学 817 细胞生物学考研专业课真题.....	354
2020 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题.....	359
2020 年河北师范大学 738 细胞生物学考研专业课真题.....	360
2020 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题.....	364
第六篇、2019 年细胞生物学考研真题汇编.....	365
2019 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题.....	365
2019 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题.....	366
2019 年山东大学 839 细胞生物学考研专业课真题.....	367
2019 年中山大学 889 细胞生物学（二）考研专业课真题.....	368
2019 年浙江理工大学 943 细胞生物学考研专业课真题.....	369
第七篇、2018 年细胞生物学考研真题汇编.....	370
2018 年湖南师范大学 864 细胞生物学考研专业课真题.....	370
2018 年山东大学 839 细胞生物学考研专业课真题.....	371
2018 年西北大学 842 细胞生物学考研专业课真题.....	372
2018 年中山大学 857 细胞生物学考研专业课真题.....	374