

【初试】2026 年 大连医科大学 702 生物基础综合考研精品资料

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及考研大纲

1. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校：医学细胞生物学 2011、2013、2015-2016、2018-2019 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：生理学 2010-2021 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。

2. 大连医科大学 702 生物基础综合考研大纲

①2018 年大连医科大学 702 生物基础综合考研大纲。

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 年大连医科大学 702 生物基础综合考研资料

3. 《医学细胞生物学》考研相关资料

(1) 《医学细胞生物学》考研资料[笔记+课件+提纲]

①大连医科大学 702 生物基础综合之《医学细胞生物学》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大连医科大学 702 生物基础综合之《医学细胞生物学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③大连医科大学 702 生物基础综合之《医学细胞生物学》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) 《医学细胞生物学》考研核心题库(含答案)

①大连医科大学 702 生物基础综合之《医学细胞生物学》考研核心题库精编。

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) 《医学细胞生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连医科大学 702 生物基础综合之医学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。

②2026 年大连医科大学 702 生物基础综合之医学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。

③2026 年大连医科大学 702 生物基础综合之医学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。

4. 《生理学》考研相关资料

(1) 《生理学》考研相关资料[笔记+课件+提纲]

①大连医科大学 702 生物基础综合之《生理学》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大连医科大学 702 生物基础综合之《生理学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③大连医科大学 702 生物基础综合之《生理学》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)《生理学》考研核心题库(含答案)**①大连医科大学 702 生物基础综合考研核心题库之《生理学》名词解释精编。****②大连医科大学 702 生物基础综合考研核心题库之《生理学》简答题精编。**

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)《生理学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年大连医科大学 702 生物基础综合之生理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 年大连医科大学 702 生物基础综合之生理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 年大连医科大学 702 生物基础综合之生理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)

大连医科大学 702 生物基础综合考研初试参考书

《生理学》，人民卫生出版社，第九版，王庭槐主编

《医学细胞生物学》，人民卫生出版社，第五版，陈誉华主编

五、本套考研资料适用学院

基础医学院

肿瘤干细胞研究院

医学科学研究院

重大疾病基因工程模式动物研究所

实验动物中心

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、录取情况及详细录取名单;
- 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.....	5
大连医科大学 702 生物基础综合考研大纲.....	11
2018 年大连医科大学 702 生物基础综合考研大纲.....	11
2026 年大连医科大学 702 生物基础综合考研核心笔记.....	14
《医学细胞生物学》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 细胞的概念与分子基础.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 细胞生物学研究方法.....	22
考研提纲及考试要求.....	22
考研核心笔记.....	22
第 4 章 细胞膜与物质的穿膜运输.....	31
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 5 章 细胞的内膜系统与囊泡转运.....	40
考研提纲及考试要求.....	40
考研核心笔记.....	40
第 6 章 线粒体 MITOCHONDION 与细胞的能量转换.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 细胞骨架与细胞运动.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 8 章 细胞核.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 9 章 基因信息的传递与蛋白质合成.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73
第 10 章 细胞连接与细胞黏附.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78

第 11 章 细胞外基质及其细胞的相互作用	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 12 章 细胞的信号转导	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 13 章 细胞分裂与细胞周期	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 14 章 生殖细胞与受精	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 15 章 细胞分化	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 16 章 细胞衰老与细胞死亡	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 17 章 干细胞与组织的维持和再生	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 18 章 细胞工程	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
《生理学》考研核心笔记	129
第 1 章 绪论	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 2 章 细胞的基本功能	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 3 章 血液	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 4 章 血液循环	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 5 章 呼吸	159
考研提纲及考试要求	159