

【初试】2026 年 长江大学 631 基础医学综合考研精品资料

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：基础医学综合 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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. 长江大学 631 基础医学综合考研大纲

①2020 年长江大学 631 基础医学综合考研大纲。

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 年长江大学 631 基础医学综合考研资料

3. 《生理学》考研相关资料

(1) 《生理学》[笔记+提纲]

①长江大学 631 基础医学综合之《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，基础强化阶段必备资料。

②长江大学 631 基础医学综合之《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长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《生理学》A 型题精编。

②长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《生理学》B 型题精编。

③长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《生理学》X 型题精编。

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 年长江大学 631 基础医学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 年长江大学 631 基础医学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，考研强化复习必备。

③2026 年长江大学 631 基础医学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，最后冲刺必备资料。

4. 《生物化学与分子生物学》考研相关资料

(1) 《生物化学与分子生物学》[笔记+提纲]

①长江大学 631 基础医学综合之《生物化学与分子生物学》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，基础强化阶段必备资料。

②长江大学 631 基础医学综合之《生物化学与分子生物学》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)《生物化学与分子生物学》考研核心题库(含答案)

①2026 年长江大学 631 基础医学综合之《生物化学与分子生物学》考研核心题库 A 型题精编。

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。

5. 《病理学》考研相关资料

(1)《病理学》[笔记+提纲]

①长江大学 631 基础医学综合之《病理学》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，基础强化阶段必备资料。

②长江大学 631 基础医学综合之《病理学》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)《病理学》考研核心题库(含答案)

①长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《病理学》A 型题精编。

②长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《病理学》B 型题精编。

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)《病理学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年长江大学 631 基础医学综合之病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 年长江大学 631 基础医学综合之病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，考研强化复习必备。

③2026 年长江大学 631 基础医学综合之病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，最后冲刺必备资料。

6. 《医学免疫学》考研相关资料

(1)《医学免疫学》[笔记+提纲]

①长江大学 631 基础医学综合之《医学免疫学》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，基础强化阶段必备资料。

②长江大学 631 基础医学综合之《医学免疫学》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)《医学免疫学》考研核心题库(含答案)

①长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《医学免疫学》A 型题精编。

②长江大学 631 基础医学综合考研核心题库之《医学免疫学》B 型题精编。

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)《医学免疫学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年长江大学 631 基础医学综合之医学免疫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 年长江大学 631 基础医学综合之医学免疫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，考研强化复习必备。

③2026 年长江大学 631 基础医学综合之医学免疫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，最后冲刺必备资料。

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)

长江大学 631 基础医学综合考研初试参考书

王庭槐，《生理学》(第 9 版)，人民卫生出版社，2018 年；

周春燕、药立波，《生物化学与分子生物学》(第 9 版)，人民卫生出版社，2018 年；

步宏、李一雷，《病理学》(第 9 版)，人民卫生出版社，2018 年；

曹雪涛，《医学免疫学》(第 7 版)，人民卫生出版社，2018 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

医学部

A 型题第 1~90 小题，每小题 2 分，共 180 分；

B 型题第 91~150 小题，每小题 1 分，共 60 分；

X 型题第 151~170 小题，每小题 3 分，共 60 分。

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

目录

封面.....	1
目录.....	6
长江大学 631 基础医学综合考研大纲	11
2020 年长江大学 631 基础医学综合考研大纲.....	11
2026 年长江大学 631 基础医学综合考研核心笔记	20
《生理学》考研核心笔记.....	20
第 1 章 绪论	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 2 章 细胞的基本功能	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 血液	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 4 章 血液循环	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 5 章 呼吸	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 消化和吸收	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 能量代谢与体温	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 8 章 尿的生成和排出	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 9 章 感觉器官的功能	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 10 章 神经系统的功能	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84

第 11 章 内分泌	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 12 章 生殖	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记	114
第 1 章 蛋白质的结构与功能	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 2 章 核酸的结构与功能	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 3 章 酶与酶促反应	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 4 章 聚糖的结构与功能	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 5 章 糖代谢	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 6 章 生物氧化	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 7 章 脂质代谢	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 9 章 核苷酸代谢	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 10 章 代谢的整合与调节	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 11 章 真核基因与基因组	199
考研提纲及考试要求	199

考研核心笔记.....	199
第 12 章 DNA 的生物合成.....	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记.....	206
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复.....	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记.....	213
第 14 章 RNA 的合成.....	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记.....	225
第 15 章 蛋白质的合成.....	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记.....	229
第 16 章 基因表达调控.....	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记.....	237
第 17 章 细胞信号转导的分子机制.....	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记.....	244
第 18 章 血液的生物化学.....	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记.....	258
第 19 章 肝的生物化学.....	264
考研提纲及考试要求	264
考研核心笔记.....	264
第 20 章 维生素.....	275
考研提纲及考试要求	275
考研核心笔记.....	275
第 21 章 钙磷及微量元素.....	287
考研提纲及考试要求	287
考研核心笔记.....	287
第 22 章 癌基因和抑癌基因.....	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记.....	295
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术.....	300
考研提纲及考试要求	300
考研核心笔记.....	300
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用.....	306
考研提纲及考试要求	306
考研核心笔记.....	306

第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究	312
考研提纲及考试要求	312
考研核心笔记	312
第 26 章 基因诊断和基因治疗	316
考研提纲及考试要求	316
考研核心笔记	316
第 27 章 组学与系统生物医学	320
考研提纲及考试要求	320
考研核心笔记	321
2026 年长江大学 631 基础医学综合考研复习提纲	327
《生理学》考研复习提纲	328
《生物化学与分子生物学》考研复习提纲	334
2026 年长江大学 631 基础医学综合考研核心题库	341
《生理学》考研核心题库之 A 型题精编	341
《生理学》考研核心题库之 B 型题精编	355
《生理学》考研核心题库之 X 型题精编	358
《医学免疫学》考研核心题库之 A 型题精编	372
《医学免疫学》考研核心题库之 B 型题精编	433
2026 年长江大学 631 基础医学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	487
长江大学 631 基础医学综合之生理学考研仿真五套模拟题	487
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	487
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	493
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	499
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	505
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	511
长江大学 631 基础医学综合之生理学考研强化五套模拟题	517
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	517
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	523
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	529
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	535
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	541
长江大学 631 基础医学综合之生理学考研冲刺五套模拟题	547
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	547
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	553
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	559
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	565
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	571
长江大学 631 基础医学综合之医学免疫学考研仿真五套模拟题	576