

【初试】2026 年 吉林农业大学 706 生物化学（自命题）之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、吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之生物化学重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：生物化学 2017-2024 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。

2. 吉林农业大学 706 生物化学(自命题)考研大纲

①2019 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)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 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)考研资料

3. 《生物化学》考研相关资料

(1) 《生物化学》[笔记+提纲]

①2026 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之《生物化学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《生物化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之《生物化学》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) 《生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之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 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之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，考研强化复习必备。

③2026 年吉林农业大学 706 生物化学(自命题)之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，最后冲刺必备资料。

三、电子版资料全国统一零售价价

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)

吉林农业大学 706 生物化学(自命题)考研初试参考书

《生物化学》(第二版), 李庆章、吴永尧主编, 中国农业出版社, 2011 年

《生物化学与分子生物学实验》, 甘纯玑、崔喜艳主编, 高等教育出版社, 2014 年

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
吉林农业大学 706 生物化学考研大纲	8
2019 年吉林农业大学 706 生物化学考研大纲.....	8
2026 年吉林农业大学 706 生物化学考研核心笔记	11
《生物化学》考研核心笔记	11
第 1 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 2 章 蛋白质的结构与功能	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 3 章 核酸的结构与功能	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 4 章 酶	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 5 章 生物膜与细胞信号转导	34
第 6 章 糖代谢	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 7 章 脂类物质代谢	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 8 章 生物氧化	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 9 章 蛋白质的降解与氨基酸代谢	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 10 章 核酸的降解与核苷酸代谢	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 11 章 物质代谢的联系与调节	99
考研提纲及考试要求	99

考研核心笔记	99
第 12 章 DNA 的生物合成.....	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 13 章 RNA 的生物合成.....	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
2026 年吉林农业大学 706 生物化学考研复习提纲	114
《生物化学》考研复习提纲	114
2026 年吉林农业大学 706 生物化学考研核心题库	118
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	118
《生物化学》考研核心题库之问答题精编.....	131
《生物化学》考研核心题库之论述题精编.....	149
2026 年吉林农业大学 706 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	169
吉林农业大学 706 生物化学考研仿真五套模拟题.....	169
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	169
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	173
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	178
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	182
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	186
吉林农业大学 706 生物化学考研强化五套模拟题.....	190
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	190
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	195
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	199
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	203
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	207
吉林农业大学 706 生物化学考研冲刺五套模拟题.....	211
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	211
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	215
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	220
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	224
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	228
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	233
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编	233
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题.....	233
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	237
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题.....	238

第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编	240
2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题.....	240
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题.....	244
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题.....	246
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自)考研专业课真题.....	247
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题.....	250
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编	252
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题.....	252
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题.....	253
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题.....	254
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题.....	255
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	257
第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编	259
2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题.....	259
2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题.....	262
2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题.....	263
2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题.....	269
2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题.....	273
第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编	279
2020 年河北科技大学 819 生物化学二考研专业课真题.....	279
2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题.....	281
2020 年浙江工业大学 936 生物化学(II) 考研专业课真题.....	285
2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	288
2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题.....	289
第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编	291
2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题.....	291
2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题.....	295
2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题.....	298
2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题.....	302
第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编	304
2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题.....	304
2018 年温州大学 825 生物化学考研专业课真题.....	308
2018 年湖南农业大学 816 生物化学(二) 考研专业课真题.....	312
2018 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	318
第八篇、2017 年生物化学考研真题汇编	319
2017 年华侨大学 717 生物化学(生物医学学院) 考研专业课真题.....	319
2017 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题.....	320
2017 年青岛大学 638 生物化学考研专业课真题.....	321
2017 年天津商业大学 808 生物化学 A 卷考研专业课真题.....	326
2017 年温州大学 825 生物化学试题 A(自命题) 考研专业课真题.....	330