

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年仲恺农业工程学院
《619 动物生物化学》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 仲恺农业工程学院 619 动物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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：动物生物化学 2012–2024 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. 仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研大纲**①2025 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研大纲。**

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 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研资料**3. 《动物生物化学》考研资料****(1) 《动物生物化学》[笔记+提纲]****①2026 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学之《动物生物化学》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。

②2026 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学之《动物生物化学》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) 《动物生物化学》考研核心题库(含答案)**①2026 年仲恺农业工程学院 619 动物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。

三、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)**仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研初试参考书**

《动物生物化学》邹思湘主编，中国农业出版社，2012，第 5 版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

动物科技学院

名词解释：主要考察一些生物化学领域内基本的概念。

选择题：主要考察一些生物化学的基本知识。

简答解：主要为基本生化过程的解析。

论述题：为开放性问题的，考察学生对学科知识的掌握

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
仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研大纲.....	8
2025 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研大纲.....	8
2026 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研核心笔记	13
《动物生物化学》考研核心笔记.....	13
第 1 章 绪论	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 生命的化学特征	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 蛋白质	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 4 章 核酸.....	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 5 章 糖类.....	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 6 章 生物膜与物质运输	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 7 章 生物催化剂——酶.....	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 8 章 糖代谢.....	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 9 章 生物氧化.....	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 10 章 脂代谢.....	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65

第 11 章 含氮小分子的代谢	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 12 章 物质代谢的联系和调节	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 13 章 DNA 的生物合成——复制	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 14 章 RNA 的生物合成——转录	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 15 章 蛋白质的生物合成——翻译	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 16 章 基因表达的调节	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 17 章 核酸技术	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 18 章 水、无机盐代谢与酸碱平衡	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 19 章 血液化学	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 20 章 一些器官和组织的生物化学	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 21 章 乳和蛋的化学组成和形成	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
2026 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研复习提纲	141
《动物生物化学》考研复习提纲	141
2026 年仲恺农业工程学院 619 动物生物化学考研核心题库	147
《动物生物化学》考研核心题库之选择题精编	147
《动物生物化学》考研核心题库之名词解释精编	160
《动物生物化学》考研核心题库之简答题精编	167