

【初试】2026 年 吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)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 822 动物生理学与生物化学(自命题)重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：动物生理学与生物化学 2013-2024 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 822 动物生理学与生物化学(自命题)考研大纲

①2019 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(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 822 动物生理学与生物化学考研资料

3. 《动物生理学》考研资料

(1)《动物生理学》[笔记+提纲]

①吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之《动物生理学》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吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学之《动物生理学》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)《动物生理学》考研核心题库(含答案)

①吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之《动物生理学》考研核心题库(含答案)。

说明：按照大纲、历年真题、指定参考书精心编写，结合考试侧重点和难度使该题库更具针对性和实战性。

(3)《动物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之动物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 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之动物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 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之动物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。

4. 《动物生物化学》考研资料

(1)《动物生物化学》[笔记+提纲]

①吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)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。

②吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)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)

①吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之《动物生物化学》考研核心题库(含答案)。

(3)《动物生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之动物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 822 动物生理学与生物化学(自命题)之动物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，考研强化复习推荐。

③2026 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)之动物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)

吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学(自命题)考研初试参考书

《动物生理学》(第六版)，赵茹茜主编，中国农业出版社，2020 年

《动物生物化学》(第五版)，邹思湘主编，中国农业出版社，2012 年

五、本套考研资料适用学院

动物科学技术学院

动物医学院

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.....	5
吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学考研大纲	11
2019 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学（自命题）考研大纲.....	11
2026 年吉林农业大学 822 动物生理学与生物化学考研核心笔记	18
《动物生理学》考研核心笔记	18
第 1 章 细胞的基本功能	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 2 章 被皮	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 3 章 软骨和骨	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 4 章 肌肉	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 5 章 血液	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 6 章 血液循环	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 4 章 呼吸	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 8 章 消化与吸收	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 9 章 能量代谢与体温调节	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 10 章 泌尿	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120

第 11 章 神经.....	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 12 章 内分泌.....	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 13 章 生殖.....	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 14 章 泌乳.....	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
《动物生物化学》考研核心笔记.....	168
第 1 章 绪论.....	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 2 章 生命的化学特征.....	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 3 章 蛋白质.....	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 4 章 核酸.....	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 5 章 糖类.....	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 6 章 生物膜与物质运输.....	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 7 章 生物催化剂——酶.....	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 8 章 糖代谢.....	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 9 章 生物氧化.....	217
考研提纲及考试要求	217