

【初试】2026 年 浙江农林大学 850 动物生理学考研精品资料

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、考研真题及考研大纲**1. 浙江农林大学动物生理学 2012、2017-2018、2020 年考研真题；其中 2012 年有答案**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 浙江农林大学 850 动物生理学考研大纲**①2025 年浙江农林大学 850 动物生理学考研大纲。**

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 年浙江农林大学 850 动物生理学考研资料**3. 《动物生理学》考研相关资料****(1) 《动物生理学》[笔记+提纲]****①浙江农林大学 850 动物生理学之《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浙江农林大学 850 动物生理学之《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浙江农林大学 850 动物生理学之《动物生理学》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) 《动物生理学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年浙江农林大学 850 动物生理学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 年浙江农林大学 850 动物生理学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 年浙江农林大学 850 动物生理学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。

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)**浙江农林大学 850 动物生理学考研初试参考书**

动物生理学(第六版)，赵茹茜，中国农业出版社，2020。

五、本套考研资料适用学院

动物科技学院、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 & 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
浙江农林大学 850 动物生理学历年真题汇编	7
浙江农林大学动物生理学 2020 年考研真题（暂无答案）	7
浙江农林大学动物生理学 2018 年考研真题（暂无答案）	11
浙江农林大学动物生理学 2017 年考研真题（暂无答案）	15
浙江农林大学动物生理学 2012 年考研真题及参考答案	20
浙江农林大学 850 动物生理学考研大纲	28
2025 年浙江农林大学 850 动物生理学考研大纲	28
2026 年浙江农林大学 850 动物生理学考研核心笔记	32
《动物生理学》考研核心笔记	32
第 1 章 细胞的基本功能	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 2 章 被皮	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 3 章 软骨和骨	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 4 章 肌肉	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 5 章 血液	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 6 章 血液循环	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 4 章 呼吸	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 8 章 消化与吸收	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115

第 9 章 能量代谢与体温调节	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 10 章 泌尿	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 11 章 神经	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 12 章 内分泌	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 13 章 生殖	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 14 章 泌乳	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
2026 年浙江农林大学 850 动物生理学考研复习提纲	182
《动物生理学》考研复习提纲	182
2026 年浙江农林大学 850 动物生理学考研核心题库	186
《动物生理学》考研核心题库之名词解释精编	186
《动物生理学》考研核心题库之简答题精编	191
《动物生理学》考研核心题库之论述题精编	203
《动物生物化学》考研核心题库之选择题精编	218
《动物生物化学》考研核心题库之名词解释精编	231
《动物生物化学》考研核心题库之简答题精编	238
2026 年浙江农林大学 850 动物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]	249
浙江农林大学 850 动物生理学之动物生理学考研仿真五套模拟题	249
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	249
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	252
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	255
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	259
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	262
浙江农林大学 850 动物生理学之动物生理学考研强化五套模拟题	266
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	266
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	270
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	273

2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	277
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	281
浙江农林大学 850 动物生理学之动物生理学考研冲刺五套模拟题	284
2026 年动物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	284
2026 年动物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	288
2026 年动物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	292
2026 年动物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	296
2026 年动物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	299

浙江农林大学 850 动物生理学历年真题汇编

浙江农林大学动物生理学 2020 年考研真题（暂无答案）

2020 年硕士研究生招生考试试题

考试科目：618 动物生理学

满分：150 分

考试时间：180 分钟

注意：所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效。

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中，选出一个最合适的答案，并将该答案的选项填在题后的括号内。每小题 2 分，共 50 分）

1. 能使神经细胞膜上 Na^+ 通道大量开放的临界膜电位水平是（ ）
A. 局部电位 B. 阈电位 C. 锋电位 D. 后电位
2. 哺乳动物心脏的正常起搏点是（ ）
A. 浦肯野纤维 B. 静脉窦 C. 窦房结 D. 房室结
3. 有关肺泡表面活性物质的描述，正确的是（ ）
A. 能降低肺的顺应性 B. 能降低肺泡表面张力
C. 由肺泡 I 型上皮细胞分泌 D. 成分为二磷酸磷脂酰肌醇
4. 与骨骼肌相比，心肌细胞动作电位的特点是（ ）
A. 复极化快，无平台期 B. 复极化慢，无平台期
C. 复极化快，有平台期 D. 复极化慢，有平台期
5. 可兴奋细胞包括（ ）
A. 神经细胞、肌细胞 B. 神经细胞、腺细胞
C. 神经细胞、肌细胞、腺细胞 D. 神经细胞、肌细胞、骨细胞
6. 快速静脉滴注生理盐水时可出现（ ）
A. 肾球囊囊内压升 B. 肾小球毛细血管血压升高
C. 肾小球毛细血管血压降低 D. 血浆胶体渗透压降低
7. 下列哪种物质不能由肾小球滤过（ ）
A. 葡萄糖 B. NaCl
C. KCl D. 蛋白质
8. 用酒精擦洗降温是通过哪种散热形式（ ）
A. 辐射 B. 传导
C. 对流 D. 蒸发

浙江农林大学 850 动物生理学考研大纲

2025 年浙江农林大学 850 动物生理学考研大纲

浙江农林大学硕士研究生入学考试
《动物生理学》初试考试大纲

一、 考 试 性 质

浙江农林大学硕士研究生入学《动物生理学》初试考试是为招收畜牧领域专业学位硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是科学、公平、有效地测试考生对动物生理学内容的掌握程度和应用相关知识解决问题的能力，确保硕士研究生的招生质量。

二、 考试的基本要求

要求考生全面了解动物生理学的基本内容和方法，理解和掌握动物生理学的基本概念、理论、原理和方法；能够运用辩证的观点正确认识生命现象的生理特点和规律，具备分析和解决生命科学研究问题的能力。

三、 考试方法和考试时间

本试卷采用闭卷笔试形式，试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

四、 考试内容和考试要求

(一) 绪论

考试内容

1. 动物生理学研究对象、任务和方法
2. 动物机体与内环境
3. 生理功能的主要调节方式
4. 机体生理功能的控制系统

考试要求

1. 掌握机体内环境稳态及其生理意义
2. 掌握动物生理机能的调节方式及其特点
3. 掌握反馈调节系统的调节机制与生理意义

(二) 细胞的基本功能

考试内容

1. 细胞物质的转运
2. 细胞的跨膜信号转导功能
3. 细胞的电活动

考试要求