

【初试】2026 年 吉林大学 673 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**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。

二、2026 年吉林大学 673 动物生物化学考研资料**2. 《动物生物化学》考研相关资料****(1) 《动物生物化学》考研核心题库(含答案)****①2026 年吉林大学 673 动物生物化学之《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。

(2) 《动物生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年吉林大学 673 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 年吉林大学 673 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，考研强化复习必备。

③2026 年吉林大学 673 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)**吉林大学 673 动物生物化学考研初试参考书**

《动物生物化学》欧阳红生主编，吉林科技出版社。

五、本套考研资料适用学院

动物科学学院

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
2026 年吉林大学 673 动物生物化学考研核心题库.....	6
《动物生物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	6
《动物生物化学》考研核心题库之简答题精编.....	12
2026 年吉林大学 673 动物生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	23
吉林大学 673 动物生物化学考研仿真五套模拟题.....	23
2026 年动物生物化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	23
2026 年动物生物化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	25
2026 年动物生物化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	27
2026 年动物生物化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	29
2026 年动物生物化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	31
吉林大学 673 动物生物化学考研强化五套模拟题.....	33
2026 年动物生物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	33
2026 年动物生物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	35
2026 年动物生物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	37
2026 年动物生物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	39
2026 年动物生物化学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	41
吉林大学 673 动物生物化学考研冲刺五套模拟题.....	43
2026 年动物生物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	43
2026 年动物生物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	45
2026 年动物生物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	47
2026 年动物生物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	49
2026 年动物生物化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	51
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）	53
第一篇、2024 年动物生物化学考研真题汇编.....	53
2024 年扬州大学 883 动物生物化学考研专业课真题.....	53
2024 年沈阳农业大学 634 动物生物化学考研专业课真题.....	56
第二篇、2023 年动物生物化学考研真题汇编.....	59
2023 年扬州大学 883 动物生物化学考研专业课真题.....	59
2023 年沈阳农业大学 634 动物生物化学考研专业课真题.....	61
2023 年扬州大学 859 动物生理学与动物生物化学考研专业课真题.....	64
第三篇、2022 年动物生物化学考研真题汇编.....	69
2022 年扬州大学 859 动物生物生理学与生物化学考研专业课真题.....	70
2022 年扬州大学 883 动物生物化学考研专业课真题.....	74
第四篇、2021 年动物生物化学考研真题汇编.....	76

2021 年沈阳农业大学 634 动物生物化学考研专业课真题.....	76
2021 年扬州大学 859 动物生理学与动物生物化学考研专业课真题.....	79
2021 年扬州大学 883 动物生物化学考研专业课真题.....	83
第五篇、2020 年动物生物化学考研真题汇编.....	85
2020 年沈阳农业大学 634 动物生物化学考研专业课真题.....	85
2020 年扬州大学 859 动物生理学与动物生物化学考研专业课真题.....	88
2020 年扬州大学 883 动物生物化学考研专业课真题.....	92
2020 年浙江农林大学 845 动物生物化学考研专业课真题.....	95
第六篇、2019 年动物生物化学考研真题汇编.....	97
2019 年扬州大学 919 动物生物化学考研专业课真题.....	97
第七篇、2018 年动物生物化学考研真题汇编.....	100
2018 年河北工程大学 828 动物生物化学考研专业课真题.....	100
2018 年湖南农业大学 618 动物生物化学考研专业课真题.....	103
第八篇、2017 年动物生物化学考研真题汇编.....	107
2017 年扬州大学 859 动物生理学与动物生物化学考研专业课真题.....	107
2017 年湖南农业大学 618 动物生物化学考研专业课真题.....	111
第九篇、2016 年动物生物化学考研真题汇编.....	115
2016 年湖南农业大学 618 动物生物化学考研专业课真题.....	115
第十篇、2015 年动物生物化学考研真题汇编.....	120
2015 年苏州大学 664 动物生物化学考研专业课真题.....	120
2015 年江西农业大学动物生理学与生物化学（动物生物化学部分）考研专业课真题.....	122
2015 年湖南农业大学 618 动物生物化学考研专业课真题.....	124
2015 年甘肃农业大学 825 动物生物化学（专硕）考研专业课真题.....	130
第十一篇、2014 年动物生物化学考研真题汇编.....	135
2014 年苏州大学 664 动物生物化学考研专业课真题.....	135
2014 年湖南农业大学 618 动物生物化学考研专业课真题.....	137
第十二篇、2013 年动物生物化学考研真题汇编.....	142
2013 年苏州大学 664 动物生物化学与鱼类生理学考研专业课真题.....	142
第十三篇、2012 年动物生物化学考研真题汇编.....	144
2012 年甘肃农业大学动物生物化学考研专业课真题.....	144

2026 年吉林大学 673 动物生物化学考研核心题库

《动物生物化学》考研核心题库之名词解释精编

1. 生物化学

【答案】生物化学又称生命的化学，是研究生物机体（微生物、植物、动物）的化学组成和生命现象中化学变化规律的一门科学。

2. 氧化磷酸化抑制剂

【答案】能够通过抑制 ATP 的形成，使电子传递阻断和氧利用停止的物质，称为氧化磷酸化抑制剂，如寡霉素等。

3. 单体酶

【答案】只有一条多肽链，分子质量一般为 13,000~35,000，如核糖核酸酶、胰蛋白酶、羧肽酶等。

4. 氧化磷酸化

【答案】代谢物脱下的氢通过呼吸链传递给氧生成水的同时释放能量，并使 ADP 磷酸化生成 ATP 的过程称为氧化磷酸化。

5. 细胞色素

【答案】是一类以血红素（铁卟啉）为辅基的蛋白质，是呼吸链中的电子传递体，有特殊的吸收光谱而呈现颜色。

6. 脂肪酸的 β -氧化

【答案】脂肪酸的 β -氧化作用是脂肪酸在一系列酶的作用下，在 α 碳原子和 β 碳原子之间断裂，生成含 2 个碳原子的乙酰 CoA 和比原来少 2 个碳原子的脂肪酸。

7. 酶原

【答案】有些酶，在细胞内最初合成或分泌时，无催化活性，需经适当的改变才能变成有活性的酶，这类酶的无活性前体称为酶原

8. α -磷酸甘油穿梭

【答案】在肌肉和大脑中，胞液中的 NADH 和磷酸二羟丙酮反应生成 α -磷酸甘油，后者进入线粒体重新生成磷酸二羟丙酮，把氢交给 FAD 生成 FADH_2 ，并进入 FADH_2 呼吸链。

9. 可逆抑制作用

【答案】抑制剂以非共价键与酶结合，用超滤、透析等物理方法能够解除抑制，这类抑制剂称为可逆抑制剂，这种抑制作用称为可逆抑制作用。

10. 抗体酶

【答案】抗体酶是指具有催化功能的抗体，它同时具备抗体和酶的特征，可催化多种化学反应，如酰基转移、酯水解、酰胺水解、重排反应、光诱导反应、氧化还原反应、金属螯合反应等。

11. 磷脂

【答案】含磷酸的脂类称为磷脂，广泛分布于机体各组织细胞，是生物膜的重要组分、对脂类的吸收及转运等都起重要作用。磷脂可分为甘油磷脂和鞘磷脂两类。