

【初试】2026 年塔里木大学 611 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. 塔里木大学 611 动物生物化学考研大纲**①2025 年塔里木大学 611 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 年塔里木大学 611 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 年塔里木大学 611 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 年塔里木大学 611 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。

4. 《动物生物化学》考研相关资料**(1) 《动物生物化学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年塔里木大学 611 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年塔里木大学 611 动物生物化学之《动物生物化学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归制作教师，本项免费赠送。

③2026 年塔里木大学 611 动物生物化学之《动物生物化学》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。

5. 塔里木大学 611 动物生物化学考研核心题库(含答案)**①2026 年塔里木大学 611 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。

6. 塔里木大学 611 动物生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年塔里木大学 611 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 年塔里木大学 611 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 年塔里木大学 611 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)

塔里木大学 611 动物生物化学考研初试参考书

《动物生物化学》(第五版)，邹思湘主编，中国农业出版社，2012.

《动物生物化学》(第三版)周顺伍主编，中国农业出版社，2009.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

动物科学与技术学院

选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题、分析论述题(含计算题)。

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
塔里木大学 611 动物生物化学考研大纲.....	9
2025 年塔里木大学 611 动物生物化学考研大纲.....	9
2026 年塔里木大学 611 动物生物化学考研核心笔记	18
《动物生物化学》考研核心笔记.....	18
第 1 章 绪论	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 生命的化学特征	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 蛋白质	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 核酸.....	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 5 章 糖类.....	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 6 章 生物膜与物质运输	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 7 章 生物催化剂——酶	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 8 章 糖代谢	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 9 章 生物氧化	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 10 章 脂代谢	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70

第 11 章 含氮小分子的代谢	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 12 章 物质代谢的联系和调节	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 13 章 DNA 的生物合成——复制	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 14 章 RNA 的生物合成——转录	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 15 章 蛋白质的生物合成——翻译	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 16 章 基因表达的调节	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 17 章 核酸技术	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 18 章 水、无机盐代谢与酸碱平衡	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 19 章 血液化学	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 20 章 一些器官和组织的生物化学	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 21 章 乳和蛋的化学组成和形成	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
《动物生物化学》考研核心笔记	146
第 1 章 生物化学概述	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 2 章 蛋白质化学	148
考研提纲及考试要求	148

考研核心笔记.....	148
第 3 章 核酸化学.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 4 章 酶.....	166
考研提纲及考试要求.....	166
考研核心笔记.....	166
第 5 章 糖类代谢.....	176
考研提纲及考试要求.....	176
考研核心笔记.....	176
第 6 章 生物氧化.....	184
考研提纲及考试要求.....	184
考研核心笔记.....	184
第 7 章 脂质代谢.....	191
考研提纲及考试要求.....	191
考研核心笔记.....	191
第 8 章 氨基酸和核苷酸的代谢.....	195
考研提纲及考试要求.....	195
考研核心笔记.....	195
第 9 章 核酸的生物合成.....	206
考研提纲及考试要求.....	206
考研核心笔记.....	206
第 10 章 蛋白质的生物合成.....	214
考研提纲及考试要求.....	214
考研核心笔记.....	214
2026 年塔里木大学 611 动物生物化学考研辅导课件.....	220
《动物生物化学》考研辅导课件.....	220
2026 年塔里木大学 611 动物生物化学考研复习提纲.....	377
《动物生物化学》考研复习提纲.....	377
《动物生物化学》考研复习提纲.....	383
2026 年塔里木大学 611 动物生物化学考研核心题库.....	386
《动物生物化学》考研核心题库之选择题精编.....	386
《动物生物化学》考研核心题库之填空题精编.....	399
《动物生物化学》考研核心题库之判断题精编.....	405
《动物生物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	411
《动物生物化学》考研核心题库之简答题精编.....	418
2026 年塔里木大学 611 动物生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	429