

【初试】2026 年 北京协和医学院 621 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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校：生理学 2010-2021 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、北京协和医学院 621 生理学考研资料

2. 《生理学》考研相关资料

(1) 《生理学》[笔记+提纲]

①北京协和医学院 621 生理学之《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北京协和医学院 621 生理学之《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) 《生理学》考研核心题库(含答案)

①北京协和医学院 621 生理学考研核心题库之名词解释精编。

②北京协和医学院 621 生理学考研核心题库之简答题精编。

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) 《生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①北京协和医学院 621 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。

②北京协和医学院 621 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，考研强化复习必备。

③北京协和医学院 621 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、研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

北京协和医学院 621 生理学考研初试参考书

《生理学》王庭槐，人民卫生出版社，第 3 版。

五、本套考研资料适用学院

基础学院

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
2026 年北京协和医学院 621 生理学考研核心笔记.....	11
《生理学》考研核心笔记.....	11
第 1 章 机体的功能活动、内环境及其稳态	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 细胞膜的结构特征和物质转运功能	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 细胞信号转导	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 细胞的生物电活动	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 5 章 肌细胞的收缩	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 6 章 血液生理概述与血细胞生理	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 7 章 生理止血	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 8 章 血型与输血基本原则	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 9 章 心脏的电生理学及生理学特性	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 10 章 心脏的泵血功能	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 11 章 血管生理	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122

第 12 章 心血管活动的调节	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记.....	145
第 13 章 器官循环	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记.....	154
第 14 章 肺通气	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记.....	159
第 15 章 肺换气与组织换气	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记.....	172
第 16 章 氧和二氧化碳在血液中的运输	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记.....	176
第 17 章 呼吸运动的调节	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记.....	182
第 18 章 消化道功能概述	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记.....	190
第 19 章 食物在口腔和胃内的消化	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记.....	197
第 20 章 小肠内消化和大肠的功能	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记.....	205
第 21 章 消化道的吸收功能	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记.....	213
第 22 章 能量代谢	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记.....	222
第 23 章 体温及其调节	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记.....	228
第 24 章 肾的功能解剖及血流灌注	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记.....	235
第 25 章 肾小球的滤过功能	243