

【初试】2026 年 北京协和医学院 822 细胞生物学考研精品资料

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、北京协和医学院 822 细胞生物学真题汇编及重点名校真题汇编

0. 北京协和医学院 822 细胞生物学 2004 年考研真题；暂无答案。

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。

1. 附赠重点名校：细胞生物学 2015-2024 年考研真题，暂无答案。

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。

二、北京协和医学院 822 细胞生物学考研资料

2. 《医学细胞生物学》考研相关资料

(1) 《医学细胞生物学》[笔记+提纲]

①北京协和医学院 822 细胞生物学之《医学细胞生物学》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 822 细胞生物学之《医学细胞生物学》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) 《医学细胞生物学》考研核心题库(含答案)

①北京协和医学院 822 细胞生物学考研核心题库名词解释精编。

②北京协和医学院 822 细胞生物学考研核心题库简答题精编。

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) 《医学细胞生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①北京协和医学院 822 细胞生物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 822 细胞生物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。

③北京协和医学院 822 细胞生物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、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 822 细胞生物学考研初试参考书

《医学细胞生物学》陈誉华、陈志南人民卫生出版社第 6 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
北京协和医学院 822 细胞生物学历年真题汇编.....	9
北京协和医学院 822 细胞生物学 2004 年考研真题（暂无答案）.....	9
2026 年北京协和医学院 822 细胞生物学考研核心笔记.....	16
《医学细胞生物学》考研核心笔记.....	16
第 1 章 绪论.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 细胞的概念与分子基础.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 细胞生物学研究方法.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 细胞膜与物质的穿膜运输.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 5 章 细胞的内膜系统与囊泡转运.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 线粒体 MITOCHONDION 与细胞的能量转换.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 7 章 细胞骨架与细胞运动.....	58
考研提纲及考试要求.....	58
考研核心笔记.....	58
第 8 章 细胞核.....	67
考研提纲及考试要求.....	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 基因信息的传递与蛋白质合成.....	76
考研提纲及考试要求.....	76
考研核心笔记.....	76
第 10 章 细胞连接与细胞黏附.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81

第 11 章 细胞外基质及其细胞的相互作用	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 12 章 细胞的信号转导	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 13 章 细胞分裂与细胞周期	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 14 章 生殖细胞与受精	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 15 章 细胞分化	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 16 章 细胞衰老与细胞死亡	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记.....	118
第 17 章 干细胞与组织的维持和再生	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124
第 18 章 细胞工程	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记.....	128
2026 年北京协和医学院 822 细胞生物学考研复习提纲.....	132
《医学细胞生物学》考研复习提纲	132
2026 年北京协和医学院 822 细胞生物学考研核心题库.....	137
《医学细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编.....	137
《医学细胞生物学》考研核心题库之简答题精编.....	147
2026 年北京协和医学院 822 细胞生物学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	163
北京协和医学院 822 细胞生物学考研仿真五套模拟题.....	163
2026 年医学细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	163
2026 年医学细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	166
2026 年医学细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	169
2026 年医学细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	172
2026 年医学细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	176
北京协和医学院 822 细胞生物学考研强化五套模拟题.....	179
2026 年医学细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	179