

【初试】2026 年 武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研真题汇编

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、武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研真题汇编及大纲

1. 武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2017、2019-2020 年考研真题，其中 2017、2019-2020 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. 武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研大纲

①2025 年武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研大纲。

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、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研初试参考书

《分子细胞生物学》(第四版)，韩贻仁主编，科学出版社，2012 年。

四、本套考研资料适用学院及考试题型

生命科学与健康学院

选择题；判断题；名词解释；简答题；论述题

五、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。

六、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
武汉科技大学 826 分子细胞生物学历年真题汇编.....	5
武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2020 年考研真题.....	5
武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2020 年考研真题（参考答案）.....	7
武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2019 年考研真题.....	13
武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2019 年考研真题（参考答案）.....	14
武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2017 年考研真题.....	19
武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2017 年考研真题（参考答案）.....	20
武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研大纲.....	25
2025 年武汉科技大学 826 分子细胞生物学考研大纲.....	25

武汉科技大学 826 分子细胞生物学历年真题汇编

武汉科技大学 826 分子细胞生物学 2020 年考研真题

武汉科技大学

2020 年全国硕士研究生招生考试初试自命题试题

(B 卷)

科目代码: 850 科目名称: 分子细胞生物学

注意: 所有答题内容必须写在答题纸上, 写在试题或草稿纸上的一律无效; 考完后试题随答题纸交回。

一、名词解释题(共 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

1. 冈崎片段
2. 顺式作用元件
3. G 蛋白耦联受体
4. 主动运输
5. 细胞骨架
6. 细胞全能性

二、简答题(共 6 小题, 每小题 15 分, 共 90 分)

1. 简述细胞膜的主要功能。
2. 简述物质跨膜运输的方式及其特点。
3. 比较糙面内质网和光面内质网的形态结构与功能。
4. 比较微管、微丝、中间丝的结构和功能的异同点。
5. 细胞凋亡的生理特征及其意义是什么?
6. 细胞周期中有哪些主要检验点, 各起何作用?

三、论述题(共 1 小题, 共 30 分)

什么是癌症? 原癌基因和抑癌基因的作用机制是什么? 论述癌症的发生与原癌基因、抑癌基因的关系; 根据你所学的知识举出至少一个相关的实例。