

【初试】2026 年 伊犁师范大学 816 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、重点名校考研真题汇编**1. 附赠重点名校：细胞生物学 2015-2024 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 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研资料**2. 《细胞生物学》考研相关资料****(1) 《细胞生物学》[笔记+提纲]****①2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学之《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) 《细胞生物学》考研核心题库(含答案)**①2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研核心题库之名词解释精编。****②2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研核心题库之问答题精编。****③2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研核心题库之论述题精编。**

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) 《细胞生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年伊犁师范大学 816 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。

②2026 年伊犁师范大学 816 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，考研强化复习必备。

③2026 年伊犁师范大学 816 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，最后冲刺必备资料。

三、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)

伊犁师范大学 816 细胞生物学考研初试参考书

《细胞生物学》(第 5 版)，丁明孝、王喜忠等，高等教育出版社，2020.

五、本套考研资料适用学院

生物科学与技术学院

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 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研核心笔记	9
《细胞生物学》考研核心笔记	9
第 1 章 绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 细胞的统一性与多样性	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 细胞生物学研究方法	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 4 章 细胞质膜	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 物质的跨膜运输	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 6 章 线粒体和叶绿体	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 7 章 细胞质基质与内膜系统	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 8 章 蛋白质分选与膜泡运输	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 9 章 细胞信号转导	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 10 章 细胞骨架	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 11 章 细胞核与染色质	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74

第 12 章 核糖体	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 13 章 细胞周期与细胞分裂	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 14 章 细胞增殖调控与癌细胞	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 15 章 细胞分化与胚胎发育	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 16 章 细胞死亡与细胞衰老	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 17 章 细胞的社会联系	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研复习提纲	100
《细胞生物学》考研复习提纲	100
2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研核心题库	105
《细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编	105
《细胞生物学》考研核心题库之问答题精编	111
《细胞生物学》考研核心题库之论述题精编	123
2026 年伊犁师范大学 816 细胞生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	139
伊犁师范大学细胞生物学考研仿真五套模拟题	139
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	139
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	144
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	149
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	152
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	158
伊犁师范大学细胞生物学考研强化五套模拟题	162
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	162
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	167
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	172
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	177
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	182
伊犁师范大学细胞生物学考研冲刺五套模拟题	187

2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	187
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	192
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	198
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	203
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	208
附赠重点名校：细胞生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	214
第一篇、2024 年细胞生物学考研真题汇编	214
2024 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题及答案	214
2024 年扬州大学 829 细胞生物学考研专业课真题及答案	215
第二篇、2023 年细胞生物学考研真题汇编	216
2023 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题及答案	216
2023 年扬州大学 829 细胞生物学考研专业课真题及答案	217
第三篇、2022 年细胞生物学考研真题汇编	218
2022 年扬州大学 829 细胞生物学考研专业课真题	218
2022 年南京师范大学 840 细胞生物学考研专业课真题	219
2022 年湖南师范大学 864 细胞生物学考研专业课真题	221
2022 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题	222
第四篇、2021 年细胞生物学考研真题汇编	223
2021 年安徽师范大学 731 细胞生物学考研专业课真题	223
2021 年湖南师范大学 864 细胞生物学考研专业课真题	226
2021 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题	227
2021 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题	228
第五篇、2020 年细胞生物学考研真题汇编	230
2020 年武汉科技大学 852 细胞生物学考研专业课真题及答案	230
2020 年河北科技大学 817 细胞生物学考研专业课真题	239
2020 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题	244
2020 年河北师范大学 738 细胞生物学考研专业课真题	245
2020 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题	249
第六篇、2019 年细胞生物学考研真题汇编	250
2019 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题	250
2019 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题	251
2019 年山东大学 839 细胞生物学考研专业课真题	252
2019 年中山大学 889 细胞生物学（二）考研专业课真题	253
2019 年浙江理工大学 943 细胞生物学考研专业课真题	254
第七篇、2018 年细胞生物学考研真题汇编	255
2018 年湖南师范大学 864 细胞生物学考研专业课真题	255
2018 年山东大学 839 细胞生物学考研专业课真题	256
2018 年西北大学 842 细胞生物学考研专业课真题	257
2018 年中山大学 857 细胞生物学考研专业课真题	259

第八篇、2017 年细胞生物学考研真题汇编	262
2017 年杭州师范大学 730 细胞生物学考研专业课真题	262
2017 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题	264
2017 年江苏科技大学 842 细胞生物学考研专业课真题	265
2017 年青岛大学 847 细胞生物学考研专业课真题	269
2017 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题	271
2017 年浙江理工大学 2017 年 943 细胞生物学考研专业课真题	272
第九篇、2016 年细胞生物学考研真题汇编	276
2016 年杭州师范大学 731 细胞生物学考研专业课真题	276
2016 年淮北师范大学 851 细胞生物学考研专业课真题	278
2016 年暨南大学 718 细胞生物学考研专业课真题	279
2016 年青岛大学 847 细胞生物学考研专业课真题	280
2016 年武汉科技大学 852 细胞生物学考研专业课真题及答案	282
2016 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题	287
第十篇、2015 年细胞生物学考研真题汇编	288
2015 年成都电子科技大学 853 细胞生物学考研专业课真题	288
2015 年杭州师范大学 725 细胞生物学考研专业课真题	293
2015 年淮北师范大学细胞生物学 A 考研专业课真题	295
2015 年聊城大学 624 细胞生物学考研专业课真题	296
2015 年青岛大学 847 细胞生物学考研专业课真题	297
2015 年扬州大学 634 细胞生物学考研专业课真题	299