

**【初试】2026 年 信阳师范大学 836 普通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：普通生物学 2015-2024 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。

**二、2026 年信阳师范大学 836 普通生物学考研资料****2. 《陈阅增普通生物学》考研相关资料****(1) 《陈阅增普通生物学》考研核心题库(含答案)**

①2026 年信阳师范大学 836 普通生物学考研核心题库之名词解释精编。

②2026 年信阳师范大学 836 普通生物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。

**(2) 《陈阅增普通生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**

①2026 年信阳师范大学 836 普通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 年信阳师范大学 836 普通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 年信阳师范大学 836 普通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)****信阳师范大学 836 普通生物学考研初试参考书**

赵进东主编《陈阅增普通生物学(第 5 版)》高等教育出版社, 2023 年

**五、本套考研资料适用学院**

生命科学学院

**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、录取情况及详细录取名单;
- 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疑问请直接联系我们，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
2026 年信阳师范大学 836 普通生物学考研核心题库 .....	7
《陈阅增普通生物学》考研核心题库之名词解释精编.....	7
《陈阅增普通生物学》考研核心题库之简答题精编.....	12
2026 年信阳师范大学 836 普通生物学考研题库[仿真+强化+冲刺] .....	19
信阳师范大学 836 普通生物学考研仿真五套模拟题.....	20
2026 年陈阅增普通生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	20
2026 年陈阅增普通生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	22
2026 年陈阅增普通生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	24
2026 年陈阅增普通生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	26
2026 年陈阅增普通生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	29
信阳师范大学 836 普通生物学考研强化五套模拟题.....	31
2026 年陈阅增普通生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....	31
2026 年陈阅增普通生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....	34
2026 年陈阅增普通生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....	37
2026 年陈阅增普通生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....	40
2026 年陈阅增普通生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....	43
信阳师范大学 836 普通生物学考研冲刺五套模拟题.....	46
2026 年陈阅增普通生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....	46
2026 年陈阅增普通生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....	49
2026 年陈阅增普通生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....	52
2026 年陈阅增普通生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....	55
2026 年陈阅增普通生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....	59
附赠重点名校：普通生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案） .....	61
第一篇、2024 年普通生物学考研真题汇编.....	61
2024 年桂林理工大学 853 普通生物学（A 卷）考研专业课真题.....	61
2024 年沈阳农业大学 627 普通生物学考研专业课真题.....	62
2024 年暨南大学 814 普通生物学（B 卷）考研专业课真题.....	70
2024 年扬州大学 830 普通生物学（A 卷）考研专业课真题.....	72
第二篇、2023 年普通生物学考研真题汇编.....	73
2023 年桂林理工大学 853 普通生物学（A 卷）考研专业课真题.....	73
2023 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	74
2023 年扬州大学 636 普通生物学（A 卷）考研专业课真题.....	76
第三篇、2022 年普通生物学考研真题汇编.....	77
2022 年西南科技大学 619 普通生物学考研专业课真题.....	77

2022 年扬州大学 636 普通生物学考研专业课真题.....	79
2022 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	80
第四篇、2021 年普通生物学考研真题汇编.....	82
2021 年安徽师范大学 962 普通生物学考研专业课真题.....	82
2021 年湖南师范大学 912 普通生物学考研专业课真题.....	85
2021 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	88
2021 年沈阳农业大学 627 普通生物学考研专业课真题.....	89
2021 年西南科技大学 619 普通生物学考研专业课真题.....	90
第五篇、2020 年普通生物学考研真题汇编.....	92
2020 年扬州大学 636 普通生物学考研专业课真题.....	92
2020 年重庆邮电大学 812 普通生物学考研专业课真题.....	93
2020 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	97
第六篇、2019 年普通生物学考研真题汇编.....	99
2019 年昆明理工大学 624 普通生物学 A 考研专业课真题.....	99
2019 年山东大学 838 普通生物学考研专业课真题.....	100
2019 年西南科技大学 619 普通生物学考研专业课真题.....	102
第七篇、2018 年普通生物学考研真题汇编.....	104
2018 年山东大学 838 普通生物学考研专业课真题.....	104
2018 年山东师范大学 834 普通生物学考研专业课真题.....	105
2018 年扬州大学 636 普通生物学考研专业课真题.....	106
2018 年浙江海洋大学 805 普通生物学 B 考研专业课真题.....	107
第八篇、2017 年普通生物学考研真题汇编.....	109
2017 年湖南农业大学 613 普通生物学考研专业课真题.....	109
2017 年湖南农业大学 825 普通生物学考研专业课真题.....	111
2017 年华侨大学 825 普通生物学考研专业课真题.....	114
2017 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	116
2017 年昆明理工大学 624 普通生物学考研专业课真题.....	119
2017 年重庆邮电大学 812 普通生物学考研专业课真题.....	120
第九篇、2016 年普通生物学考研真题汇编.....	123
2016 年湖北师范大学 912 普通生物学考研专业课真题.....	123
2016 年湖南农业大学 613 普通生物学考研专业课真题.....	126
2016 年湖南农业大学 825 普通生物学考研专业课真题.....	128
2016 年华侨大学 865 普通生物学考研专业课真题.....	129
2016 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	130
2016 年温州大学 908 普通生物学考研专业课真题.....	132
第十篇、2015 年普通生物学考研真题汇编.....	137
2015 年湖南农业大学 613 普通生物学考研专业课真题.....	137
2015 年湖南农业大学 825 普通生物学考研专业课真题.....	139
2015 年华侨大学 865 普通生物学考研专业课真题.....	140
2015 年暨南大学 814 普通生物学考研专业课真题.....	144

---

2015 年温州大学 908 普通生物学考研专业课真题..... 147

## 2026 年信阳师范大学 836 普通生物学考研核心题库

## 《陈阅增普通生物学》考研核心题库之名词解释精编

## 1. 从性遗传

【答案】指不位于性染色体上基因所控制的性状，而是因为内分泌及其他因素使某些性状或只出现于雌方或雄方；或在一方为显性，另一方为隐性的现象。

## 2. 干细胞

【答案】是一类具有分化成其他细胞类型和构建组织与器官能力的细胞。

## 3. 神经冲动

【答案】神经细胞接受刺激，而兴奋时产生的动作电位。

## 4. 等位基因

【答案】真核生物中，在同源染色体的相同座位上控制同一性状的基因可以具有两种或两种以上的形式，这每一形式就叫等位基因。在分子遗传学中，等位基因已扩展到由一个基因突变所产生的多种形式。

## 5. 静息电位

【答案】细胞未受刺激时细胞膜两侧的电位差，就是  $K^+$  的平衡电位，外正内负。

## 6. 操纵子

【答案】是由功能上彼此有关的几个结构基因和控制区所组成，包括启动子与操纵基因。

## 7. 基因组学

【答案】基因组学是研究生物体的基因组的结构，组成与功能的科学。

## 8. 桥粒

【答案】上皮细胞、特别是皮肤、子宫颈等处的上皮细胞之间有一种非常牢固的连接，在电镜下成纽扣状的斑块结构。

## 9. 一个基因一个酶假说

【答案】特定基因的功能是指令特定酶的合成。

## 10. 适应辐射

【答案】指在一定时间里，一个原始种群出现歧化，发生性状、适应方向、生存领域和生态位的明显区分，向适应不同环境的方向进化，最后形成多个不同物种，这是一种特殊的趋异进化。

## 11. 结构基因

【答案】指一类编码蛋白质或 RNA 的基因。

## 12. 食物网

【答案】生态系统中的食物链很少是单条、孤立的出现，它们往往是交叉链索，形成复杂的网络式结构，即食物网。

## 13. 生物多样性

【答案】指一定空间范围内生存的各种植物、动物和微生物的变异性的丰富程度。生物多样性通常分

为遗传多样性、物种多样性和生态系统多样性。

#### 14. 生态幅

【答案】每一种生物对任何一种生态因子都有一个能够耐受的范围，即有一个最高点和一个最低点，二者之间的耐受范围就称为该种的生态幅。

#### 15. 双受精

【答案】花粉中的精子，一个与卵结合，形成合子；另一个与胚囊中的中央细胞结合，形成胚乳母细胞。这一过程称之为双受精。

#### 16. 双名法

【答案】瑞典植物学家林奈于 1753 年创立。规定每种生物的学名由两个拉丁文或拉丁化的单词组成，第一个单词是属名，名词，第一个字母要大写；第二个单词为种加词，形容词。完整的学名，在种加词后附上命名人的姓氏或其缩写。

#### 17. 组织

【答案】在个体发育中，来源相同，形态结构相似，共同担负一定生理功能的细胞群或细胞组合。细胞凋亡

答：是指细胞在一定的生理或病理条件下，受内在遗传机制控制的主动的生命过程，故也称为细胞程序性死亡。

#### 18. 协同进化

【答案】当两个物种相互依存时，会进化产生彼此适应和相互协调的性状。开花植物和传粉动物，捕食与被捕食者，发展出互相适应或对抗的特征。

#### 19. 移码突变

【答案】DNA 链上插入或丢失 1 个或多个碱基，导致插入或丢失碱基部位之后的密码都依序发生改变，造成多肽链延长或缩短。

#### 20. 核糖体

【答案】由 rRNA 和蛋白质构成的核蛋白体，无膜包被，合成蛋白质的场所。

#### 21. 生物技术

【答案】生物技术是指以现代生命科学为基础，结合先进的工程技术手段和其他基础科学的科学原理，按照预先的设计改造生物体或加工生物原料，为人类生产出所需要的产品或达到某种目的的一系列技术。

#### 22. 反馈抑制

【答案】在代谢过程中局部反应对催化该反应的酶所起的抑制作用。

#### 23. 共显性

【答案】如果双亲的性状同时在 F<sub>1</sub> 个体上表现出来，双亲的性状融为一体，对后代的影响力相同，这种显性表现称为共显性，或称并显性。

#### 24. 多因一效

【答案】一个性状的遗传基础并不都受一个基因控制，而经常受许多不同基因的影响。许多基因影响同一个性状的表现，称为多因一效。