

【初试】2026 年 北京协和医学院 653 药用植物综合考研精品资料

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. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校：植物生物学 2010-2012、2014-2018 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：植物生理学 2013-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

④重点名校：植物学 2013-2022 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 653 药用植物综合考研资料

2. 《生物化学》(第 12-15 章, 第 34-40 章)考研相关资料

(1) 《生物化学》(第 12-15 章, 第 34-40 章)[笔记+提纲]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之《生物化学》(第 12-15 章, 第 34-40 章)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 653 药用植物综合之《生物化学》(第 12-15 章, 第 34-40 章)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。

3. 《植物生物学》考研相关资料

(1) 《植物生物学》[笔记+提纲]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之《植物生物学》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 653 药用植物综合之《植物生物学》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) 《植物生物学》考研核心题库(含答案)

①北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库之《植物生物学》名词解释精编。

②北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库之《植物生物学》简答题精编。

③北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库之《植物生物学》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) 《植物生物学》[仿真+强化+冲刺]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之植物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 653 药用植物综合之植物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 653 药用植物综合之植物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。

4. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之《植物生理学》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 653 药用植物综合之《植物生理学》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) 《植物生理学》考研核心题库(含答案)

①北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库之《植物生理学》名词解释精编。

②北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库之《植物生理学》简答题精编。

③北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库之《植物生理学》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) 《植物生理学》[仿真+强化+冲刺]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之植物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 653 药用植物综合之植物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，考研强化复习推荐。

③北京协和医学院 653 药用植物综合之植物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，最后冲刺推荐资料。

5. 《植物学》(上册)考研相关资料

(1) 《植物学》(上册)[笔记+提纲]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之《植物学》(上册)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。

②北京协和医学院 653 药用植物综合之《植物学》(上册)考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

6. 《植物学》(下册)考研相关资料

(1) 《植物学》(下册)[笔记+提纲]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之《植物学》(下册)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。

②北京协和医学院 653 药用植物综合之《植物学》(下册)考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

7. 北京协和医学院 653 药用植物综合之植物学考研核心题库(含答案)

①北京协和医学院 653 药用植物综合之植物学考研核心题库精编。

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。

8. 北京协和医学院 653 药用植物综合之植物学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①北京协和医学院 653 药用植物综合之植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 653 药用植物综合之植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。

③北京协和医学院 653 药用植物综合之植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、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 653 药用植物综合考研初试参考书

《植物学》(上册)陆时万、吴国方，高等教育出版社，2011 第 2 版。

《植物学》(下册)陆时万、吴国方，高等教育出版社，2011 第 2 版。

《植物生物学》周云龙，高等教育出版社，2016 第 4 版。

《植物生理学》武维华，科学出版社，2018 第 3 版。

《生物化学》(第 12-15 章，第 34-40 章)王镜岩，高等教育出版社，第 3 版。

《中国药用植物栽培学》张永清，中国中医药出版社新世纪第 2 版全国中医药行业高等教育十四五规划教材第十一版。

五、本套考研资料适用学院

药学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
2026 年北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心笔记	10
《植物生物学》考研核心笔记	10
《生物化学》考研核心笔记	62
第 12 章 核酸通论	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 13 章 核酸的结构	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 14 章 核酸的物理化学性质	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 15 章 核酸的研究方法	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 34 章 DNA 的复制和修复	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 35 章 DNA 的重组	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 36 章 RNA 的生物合成和加工	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 37 章 遗传密码	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记.....	142
第 38 章 蛋白质合成及转运	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记.....	144
第 39 章 细胞代谢与基因表达调控	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记.....	160
第 40 章 基因工程及蛋白质工程	169

考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
2026 年北京协和医学院 653 药用植物综合考研复习提纲	177
《植物生物学》考研复习提纲	177
《生物化学》考研复习提纲	182
2026 年北京协和医学院 653 药用植物综合考研核心题库	185
《植物生物学》考研核心题库之名词解释精编	185
《植物生物学》考研核心题库之简答题精编	191
《植物生物学》考研核心题库之论述题精编	202
2026 年北京协和医学院 653 药用植物综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	211
北京协和医学院 653 药用植物综合之植物生物学考研仿真五套模拟题	211
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	211
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	216
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	220
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	223
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	227
北京协和医学院 653 药用植物综合之植物生物学考研强化五套模拟题	231
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	231
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	235
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	239
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	243
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	248
北京协和医学院 653 药用植物综合之植物生物学考研冲刺五套模拟题	253
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	253
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	257
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	261
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	265
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	269
附赠重点名校：2010-2012、2014-2018 年植物生物学考研真题汇编（暂无答案）	273
第一篇、2010 年植物生物学考研真题汇编	273
2010 年苏州大学植物学与生物化学考研专业课真题	273
第二篇、2011 年植物生物学考研真题汇编	281
2011 年苏州大学 848 植物学与生物化学考研专业课真题	281
2011 年湖南农业大学 813 植物生物学考研专业课真题	286
第三篇、2012 年植物生物学考研真题汇编	288
2012 年江西师范大学普通生物化学考研专业课真题	288
2012 年苏州大学 848 植物学与生物化学考研专业课真题	291