

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.....	3
2026 年徐州医科大学 349 药学综合考研核心题库.....	5
《药理学》考研核心题库之名词解释精编.....	5
《药理学》考研核心题库之简答题精编.....	10
《药事管理学》考研核心题库之名词解释精编.....	20
《药事管理学》考研核心题库之简答题精编.....	27
《药事管理学》考研核心题库之论述题精编.....	39
附赠重点名校：生物化学与分子生物学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	46
第一篇、2024 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	46
2024 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题.....	46
2024 年扬州大学 634 生物化学（自）考研专业课真题.....	48
第二篇、2023 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	50
2023 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	50
2023 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题.....	55
第三篇、2022 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	56
2022 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	56
第四篇、2021 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	62
2021 年中国计量大学 714 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	62
第五篇、2020 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	65
2020 年中国计量大学 714 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	65
第六篇、2019 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	68
2019 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	68
第七篇、2018 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	72
2018 年中山大学 674 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	73
2018 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	74
2018 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	81
第八篇、2017 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	82
2017 年中山大学 894 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	82
2017 年武汉科技大学 860 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	83
第九篇、2016 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	86
2016 年中国科学技术大学生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	87
2016 年宁夏大学生物化学考研专业课真题.....	92
2016 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	97
第十篇、2015 年生物化学与分子生物学考研真题汇编.....	99
2015 年中国科学技术大学生物化学与分子生物学考研专业课真题.....	100

2015 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	106
2015 年甘肃农业大学 830 生物化学与分子生物学考研专业课真题	109
第十一篇、2014 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	115
2014 年中国科学技术大学生物化学与分子生物学考研专业课真题	115
2014 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	121
2014 年北京科技大学 628 生物化学与分子生物学考研专业课真题	125
第十二篇、2013 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	127
2013 年中国科学院大学生物化学与分子生物学考研专业课真题	128
2013 年中国科学技术大学生物化学与分子生物学考研专业课真题	136
2013 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	140
2013 年北京科技大学 628 生物化学与分子生物学考研专业课真题	146
第十三篇、2012 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	147
2012 年中国科学院研究生院生物化学与分子生物学考研专业课真题	148
2012 年中国科学技术大学生物化学与分子生物学考研专业课真题	154
2012 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	158
2012 年北京科技大学 628 生物化学与分子生物学考研专业课真题	163
第十四篇、2011 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	166
2011 年青岛大学 846 生物化学与分子生物学考研专业课真题	166
2011 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	167
2011 年北京科技大学 628 生物化学与分子生物学考研专业课真题	169
第十五篇、2010 年生物化学与分子生物学考研真题汇编	171
2010 年青岛大学 846 生物化学与分子生物学考研专业课真题	171
2010 年华南理工大学 878 生物化学与分子生物学考研专业课真题	174
2010 年北京科技大学 628 生物化学与分子生物学考研专业课真题	176

2026 年徐州医科大学 349 药学综合考研核心题库

《药理学》考研核心题库之名词解释精编

1. 反跳现象

【答案】指长期用药后突然停药时所出现的症状，使病情加重的现象。

2. 抗生素后效应

【答案】抗生素发挥抗菌作用后，抗生素低于最低抑菌浓度或被消除之后，细菌生长仍受到持续抑制的效应。

3. 化学治疗

【答案】对所有病原体，包括微生物、寄生虫，甚至肿瘤细胞所致疾病的药物治疗统称为化学治疗。

4. 一级动力学消除

【答案】是指体内药物在单位时间内消除的药物百分率不变，也就是单位时间内消除的药物量与血浆浓度成正比，（ $T_{1/2}$ 恒定，与血浆浓度无关），一般在药量小于机体的消除能力时发生，其给药时间与对数浓度曲线呈直线，故又称线性动力学消除。

5. 药物代谢

【答案】药物作为一种异物进入体内后，机体要动员各种机制使药物从体内消除，代谢是药物在体内消除的重要途径。

6. 抗菌谱

【答案】抗菌药物的抗菌范围。

7. 激素

【答案】由内分泌腺或内分泌细胞分泌的高效生物活性物质，在体内作为信使传递信息，对机体生理过程起调节作用的物质称为激素。

8. 骨骼肌松弛药

【答案】又称为 Nm 受体阻断药，能作用于神经肌肉接头后膜的 Nm 胆碱受体，产生神经肌肉阻滞的作用，故亦称为神经肌肉阻滞药，为全麻用药的重要组成部分。

9. 药-时曲线下面积

【答案】药-时曲线下所覆盖的面积称为曲线下面积，其大小反映药物进入血循环的总量。

10. 胆碱能危象

【答案】新斯的明过量时产生恶心、呕吐、腹痛、心动过速、肌肉震颤和肌无力加重等不良反应

11. 不良反应

【答案】与用药目的无关、给患者带来不利的药物反应。

12. 酶的“老化”

【答案】AChE 与有机磷酸酯类结合后，几分钟或几小时内将失去重新活化的能力。是磷酸化胆碱酯酶的磷酸化基团上的一个烷氧基断裂，生成更稳定的单烷氧基磷酸化胆碱酯酶，从而使酶更难甚至不能活化。

13. 生物利用度

【答案】经任何给药途径给予一定剂量的药物后到达全身血循环内药物的百分率称为生物利用度。

14. 二重感染

【答案】长期大剂量应用广谱抗生素，敏感菌被抑制，破坏了体内正常菌群生态平衡，致使一些抗药菌和真菌乘机繁殖，造成的再次感染，又称菌群交替症。

15. 治疗指数

【答案】通常药物的 LD₅₀/ED₅₀ 的比值称为治疗指数。

16. 零级动力学消除

【答案】是指药物在体内以恒定的速度消除，即不论血浆药物浓度高低，单位时间内消除的药物量不变，体内药物消除速度与初始浓度无关，又称非线性动力学消除。

17. 药物

【答案】是指可以改变或者查明机体的生理功能及病理状态，可以预防、诊断和治疗疾病的药物。

18. 调节痉挛

【答案】当 M 受体激动时，使睫状肌中的环状肌向中心收缩，导致悬韧带松弛，晶状体变凸，屈光度增加，视近物清楚。

19. 胆碱酯酶 (AChE) 复活药

【答案】是一类能使被有机磷酸酯类抑制的胆碱酯酶恢复活性的药物。

20. 首关效应

【答案】是指口服药物在胃肠道吸收后，首先进入肝门静脉系统，某些药物在通过肠粘膜及肝脏时，部分可被代谢灭活，而使进入体循环的药量减少，药效降低。

21. 药理学

【答案】研究药物与机体（包括病原体）间相互作用及其机制和规律的科学。

22. 腰麻

【答案】是将麻醉药注入腰椎蛛网膜下腔，麻醉该部位的脊神经根。

23. 副作用

【答案】在治疗剂量下出现的与用药目的无关的作用，与药物的选择性高低有关系。

24. 自体活性物质

【答案】通常将前列素、组胺、5-羟色胺、白三烯和血管活性肽类以及一氧化氮和腺苷等称之为自体活性物质。

25. 全麻药

【答案】是一类作用于中枢神经系统、能可逆性地引起意识、感觉和反射消失，骨骼肌松弛，辅助外科手术进行的药物。

26. 消毒防腐药

【答案】是指能迅速杀灭或抑制病原微生物生长繁殖，起到预防、治疗疾病及防止物质腐败的一类化学物质。

27. 离子障

【答案】分子状态药物疏水而亲脂，易通过细胞膜；离子状态极性极高，不易通过细胞膜的酯质层，这种现象称为离子障。

28. 首过消除

【答案】从胃肠道吸收入门静脉系统的药物在达到全身血循环前必须先通过肝脏，如果肝脏对其代谢很强，或者由胆汁的排泄量大，则使进入全身血循环内的有效药物量明显减少。

29. 灰婴综合症

【答案】新生儿、早产儿应用氯霉素剂量过大，可发生循环衰竭、腹胀、呕吐、进行性皮肤苍白等，称灰婴综合症。

30. 部分激动药

【答案】有较强的亲和力，但内在活性不强，与激动药并用还可拮抗激动药的部分效应。

31. 肝肠循环

【答案】有些药物在肝细胞与葡萄糖醛酸等结合后排入胆中，随胆汁到达小肠后被水解，游离药物又被重吸收进入血液经肝门静脉再次进入肝脏，称为肝肠循环。

32. 细胞周期特异性药

【答案】仅能杀灭某一增殖期的肿瘤细胞，选择性相对较高。

33. 药酶诱导剂

【答案】能加速药酶的合成或增强药酶活性的药物。

34. 抗生素

【答案】某些微生物在代谢过程中产生的对其它微生物具有抑制或杀灭作用的化学物质，也可人工合成。

35. 局麻药

【答案】是一类以适当的浓度应用于局部神经末梢或神经干周围的药物。

36. 首剂现象

【答案】病人首次使用哌唑嗪的 90 分钟内出现体位性低血压，表现为心悸、晕厥、意识消失。

37. 安全范围

【答案】是指最小有效量和最小中毒量之间的剂量范围，此范围越大，药物的毒性越小，安全性越大。

38. 胆碱酯酶复活剂

【答案】一类能使已被有机磷酸酯类抑制的胆碱酯酶恢复活性的药物。

39. 化疗指数

【答案】即药物对动物的半数致死量与病原体感染动物的半数有效量之比。

40. 药物动力学

【答案】研究药物的吸收、分布、代谢、排泄过程，并应用数学原理及方法阐释药物在机体内的动态规律。

41. 首关消除

【答案】有些口服的药物，首次通过肝脏时即发生灭活，使进入体循环有药量减少，药效降低，这种现象称为首关消除。

42. 变态反应

【答案】是指机体受药物刺激后发生的异常免疫反应，亦称为过敏反应。

43. 血浆半衰期

【答案】指血浆中的药物浓度下降一半所需的时间。

44. 最低杀菌浓度

【答案】是衡量抗菌药物抗菌活性大小的指标，能够杀灭培养基内细菌或使细菌数减少 99.9% 的最低药物浓度称为最低杀菌浓度。

45. 肾上腺素升压作用的翻转

【答案】给药后迅速出现明显的升压作用，而后出现微弱的降压作用。若事先给有 α 受体阻滞作用的药物（若氯丙嗪）再给肾上腺素，此时由于 β_2 受体作用占优势，使升压转为降压。

46. 毒性反应

【答案】主要由于用药剂量过大或用药时间过久，药物在体内蓄积过多引起的对机体有明显损害的反应。

47. 二重感染

【答案】指药物治疗作用引起的不良后果，如在人体的胃、肠道生长着许多的细菌，他们处在共生平衡，当药物抑制杀灭某些敏感细菌时，不敏感细菌趁机繁殖生长。导致新的感染。

48. 首剂效应

【答案】一些病人在初次应用某种药物时，由于肌体对药物作用尚未适应而引起不可耐受的强烈反应。

49. 递质

【答案】是神经冲动到达末梢时，从未梢释放出的化学物质。通过递质作用于次一级神经元或效应器的受体而产生效应。

50. 后遗症

【答案】停药后，血药浓度已经降到阈浓度以下时，仍然残存的生物效应。

51. 神经调制

【答案】由神经元释放，其本身不具有递质活性，大多与 G 蛋白偶联的受体结合后诱发缓慢的突触前或突触后细胞的兴奋性，调制突触后细胞对递质的反应。

52. 效能

【答案】指药物所能产生的最大效应。

53. 重症肌无力

【答案】一种神经肌肉传递功能障碍的慢性病，主要特征是骨骼肌经过短暂重复的活动后呈肌无力症状。表现为眼睑下垂、肌无力、咀嚼和吞咽困难。