

综合辅导药化：复习总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_BC\\_E5\\_90\\_88\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_c23\\_17019.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E8_BE_85_E5_c23_17019.htm) 总结：光学异构体：右旋体：天然VE、、 氨苄西林、阿莫西林 乙胺丁醇 左旋>右旋：去氧肾上腺素、异丙肾上腺素 右旋>左旋：扑尔敏、丙氧芬(右：镇痛；左：镇咳) 消旋体：氧氟沙星、普萘洛尔、多巴酚丁胺 外消旋体：合成VE、阿托品、盐酸氯胺酮、氯苯那敏、布洛芬、氮甲 天然维生素E右旋，合成消旋体 维生素A：最稳定的全反式结构 氨基糖苷类：具旋光性 VC：两个手性C原子，四个光学异构体，L(-)-苏阿糖型- 氯霉素：两个手性C，四个光学异构体。1R，2R[D-(-)苏阿糖型] 有活性 盐酸乙胺丁醇：2R，2R ... 两个手性C 布洛芬：2个手性C，用消旋体 氯苯那敏：右旋(S)强于左旋 通常用消旋体 萘普生：S构型阿托品：有不对称碳原子，左旋莨菪碱的外消旋体 麻黄碱：1R，2S 伪麻黄碱：1S，2S 青霉素：2S，5R，6R 头孢菌素：6R，7R前药：维生素D3、环磷酰胺、异环磷酰胺、卡莫氟、盐酸阿糖胞苷、巯嘌呤、舒林酸、贝诺酯 洛伐他汀、辛伐他汀、奥美拉唑、芬布芬、依那普利酶：D-丙氨酸多肽转移酶抑制剂：--内酰胺类抗生素：环磷酰胺：被P450氧化酶氧化二氢叶酸合成酶抑制剂：磺胺类 西咪替丁：抑制P450氧化酶二氢叶酸还原酶抑制剂：甲胺蝶呤、六甲蜜胺、乙胺嘧啶、甲氧苄啶(可逆性抑制)：羟基脲：核苷酸还原酶抑制剂 别嘌醇：黄嘌呤氧化酶抑制剂 苯妥英钠：肝微粒体酶代谢 乙酰唑胺：碳酸酐酶抑制剂 解热镇痛和非甾体消炎药：抑制环氧酶或5-脂氧酶 花生四烯酸环氧酶(不可逆)抑制

剂HMG-COA(羟甲酰辅酶还原酶)：机体胆固醇合成的限速酶  
ACE(血管紧张素转化酶)：不是血管紧张素的限速酶 水解  
条件：盐酸苯海拉明：酸中水解为二苯甲醇，碱性下稳定。  
盐酸普萘洛尔：稀酸中分解，碱性下稳定 硝酸甘油：弱酸、  
中性稳定，碱性水解 氮甲：碱性中水解 硫酸阿托品：碱性中  
易水解(酯键)，微酸中性较稳定 氯琥珀胆碱：3-3.5稳定，碱  
性水解 VB6：酸性中稳定，中性碱性被空气氧化极溶于水：  
异烟肼、氯琥珀胆碱、尼可刹米、环磷酰胺(小)、安乃近、  
卡托普利、利巴韦林、甲矾霉素、黄连素不溶于水：盐酸苯  
海索、对乙酰氨基酚(热水)、盐酸利多卡因具有升华性：氯  
苯那敏、维生素B6、咖啡因(风化)黄色结晶粉末：硝苯地平  
、尼群地平、尼莫地平 微黄色晶状结晶性粉末：盐酸左旋咪  
唑、甲硝唑油状液体：尼可刹米、氯贝丁酯、硝酸甘油(淡  
黄色带甜味) 针状结晶：吗啡、咖啡因 生物碱沉淀试剂反应  
：盐酸苯海拉明、苯海索、马来酸氯苯那敏、盐酸赛庚啶、  
左旋咪唑含-CN：西咪替丁，维拉帕米 安乃近：瞬间消失的  
蓝色 氯丙嗪：加硝酸，瞬间消失的浑浊 100Test 下载频道开通  
，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)