

执业医师考试内容速记大全--生物化学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15913.htm 微循环的特点：低、慢、大、变；影响静脉回流因素：血量、体位、三泵(心、呼吸、骨骼肌)；激素的一般特征：无管、有靶、量少、效高；糖皮质激素对代谢作用：升糖、解蛋、移脂；醛固酮的生理作用：保钠、保水、排钾等等。植物性神经对内脏功能调节：交感兴奋心跳快，血压升高汗淋漓，瞳孔扩大尿滞留，胃肠蠕动受抑制；副交兴奋心跳慢，支气管腺分泌，瞳孔缩小胃肠动，还可松弛括约肌。生物化学人体八种必须氨基酸（第一种较为顺口）1.“一两色素本来淡些”（异亮氨酸、亮氨酸、色氨酸、苏氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、蛋氨酸、缬氨酸）。2.“写一本胆量色素来”（缬氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸、亮氨酸、色氨酸、苏氨酸、赖氨酸）。3.鸡旦酥，晾（亮）一晾（异亮），本色赖。生糖、生酮、生糖兼生酮氨基酸：生酮生糖兼生酮=“一两色素本来老”（异亮氨酸、亮氨酸、色氨酸、苏氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、酪氨酸），其中生酮氨基酸为“亮赖”；除了这7个氨基酸外，其余均为生糖氨基酸。酸性氨基酸：天谷酸天上的谷子很酸，（天冬氨酸、谷氨酸）；碱性氨基酸：赖精组没什么好解释的，（Lys、Arg、His）。芳香族氨基酸在280nm处有最大吸收峰色老笨---只可意会不可言传，（色氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸），顺序一定要记清，色>酪>苯丙，今年西医考题-19。一碳单位的来源肝胆阻塞死很好理解，（甘氨酸、蛋氨酸、组氨酸、色氨酸、丝氨酸）。酶的竞争性抑制作

用按事物发生的条件、发展、结果分层次记忆：1.“竞争”需要双方底物与抑制剂之间；2.为什么能发生“竞争”二者结构相似；3.“竞争的焦点”酶的活性中心；4.“抑制剂占据酶活性中心”酶活性受抑。糖醛酸，合成维生素C的酶古龙唐僧（的）内子（爱）养画眉（古洛糖酸内酯氧化酶）转贴于：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