

医师指导:医学考试识记 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/14/2021_2022__E5_8C_BB_E5_B8_88_E6_8C_87_E5_c22_14956.htm 1.碱性氨基酸：赖氨酸、精氨酸、组氨酸。→碱：赖精组→拣来精读（其中赖氨酸含双氨基，也是其呈碱性原因）2.酸性氨基酸：谷氨酸、天门冬氨酸。→酸：谷、天→三伏天（另谷、天冬氨酸都有双羧基，也是呈酸原因）3.必需氨基酸：缬、异亮、亮、苯丙、蛋（甲硫）、色、苏、赖氨酸→借一两本淡色书来4.支链氨基酸：缬、异亮、亮→支：缬、异亮、亮→只借一两（即必需氨基酸记法中的前三个）5.芳香族氨基酸：酪、苯丙、色氨酸→芳香：酪、苯、色→芳香老本色（其实蛋白质在280nm处最大光吸收就是由于色氨酸的吲哚环、酪氨酸的酚基、苯丙氨酸的苯环，在氨基酸中色氨酸的280nm处吸收峰最大）6.一碳单位来源的氨基酸：甘、丝、组、色氨酸→碳：甘、丝、组、色→（惊）叹：敢吃猪舌7.含硫氨基酸：半胱、光、蛋（甲硫）氨酸→硫：半、光、蛋→留帮光蛋8.生酮氨基酸：亮、赖氨酸→酮：亮、赖→同亮来→同样来9.生糖间生酮：异亮、苯丙、酪、色、苏氨酸→一本落色书（除去8、9所说的就是生糖氨基酸了吧）10.不参与转氨基的氨基酸：羟脯、脯、甘、苏、赖氨酸→抢不（抢）甘肃来的？（呵呵，很矛盾呀）此外，蛋白质中不存在的是瓜氨酸，羟脯氨酸和羟赖氨酸是无密码子的，是由脯氨酸和赖氨酸羟化后的产物。亚氨基酸就是脯氨酸和羟脯氨酸。牛磺酸由光氨酸转变来，氨基丁酸（gaba）由谷氨酸转来的。而甘氨酸不是L构型它参与的反应很多，如一碳单位合成、谷胱甘肽的合

成、嘌呤合成、胆红素合成、参与肌酸合成、参与生物转化（结合反应）等。脱羧生成尸胺和腐胺的对应是赖氨酸和鸟氨酸。附：常考氨基酸的代码 赖氨酸lys、精氨酸arg、组氨酸his、谷氨酸glu、天门冬氨酸asp、缬氨酸val、亮氨酸leu、苯丙氨酸phe、蛋（甲硫）氨酸met、色氨酸trp、苏氨酸thr、赖氨酸lys

肠结核：任何肠段，回盲部最多；溃疡浅，边缘不整，底部血管多有闭塞 肠伤寒：回肠下段；溃疡长轴与肠长轴平行，圆形或椭圆形，底凹凸不平，边缘隆起 肠阿米巴病：累及结肠，盲肠最重；溃疡呈口小底大的烧瓶状，边缘呈潜行性 细菌性痢疾：发生在大肠，尤以乙状结肠和直肠为重；溃疡呈地图状，大小不一，形状不规则 克隆病：好发回肠末端与邻近右侧结肠；溃疡呈节段性、匍行样、铺路石状 溃疡性结肠炎：位于大肠多在乙状结肠；溃疡呈连续非节段分布，大片不规则

1.弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎即急性弥漫性增生性肾小球肾炎。与链球菌感染有关，临床最常见的一型。主要病变：弥漫性毛细血管内皮细胞、血管系膜细胞增生，主要表现为急性肾炎综合症。电镜：基膜和脏层上皮细胞之间可见有电子致密沉积物，其形状如“驼峰” 免疫荧光：免疫球蛋白igg和补体c3沿毛细血管壁表面和血管系膜区沉淀并呈颗粒荧光 肉眼外观：大红肾、蚤咬肾

2.弥漫性毛细血管外增生性肾小球肾炎即快速进行性肾小球肾炎也称新月体性肾小球肾炎。特征：大部分肾小球内有新月体或环形成，新月体由明显增生的肾小囊壁层上皮细胞和渗出的单核细胞围绕毛细血管祥所形成。免疫荧光：igg和补体c3沿毛细血管壁成连续的线性荧光

3.弥漫性膜性增生性肾小球肾炎即系膜毛细血管性肾小球肾炎，也称低补体血性肾小球

肾炎。病理特点：毛细血管基膜增厚和血管系膜增生，有些血清补体降低 光镜：增厚的毛细血管呈车轨状或分层状，毛细血管丛分叶状 4.弥漫性膜性肾小球肾炎即膜性肾病。是引起成人肾病综合症最常见原因。此型易发生血栓栓塞性并发症。特点：肾小球毛细血管基膜弥漫性增厚为病变特点，没有细胞反应包括毛细血管内皮细胞、血管系膜细胞及炎细胞。电镜：见钉状突起、梳齿、虫蚀症 肉眼外观：大白肾 5.轻微病变肾小球肾炎，又称脂性肾病（肾小管上皮细胞常见大量脂质和蛋白沉积）又称足突病（肾小囊脏层上皮细胞足突弥漫消失），好发小儿，临床表现为肾病综合症。特点：预后好，90%激素治疗数周病变消失。光镜：肾近曲小管上皮细胞胞浆可见大量脂滴空泡和透明样小滴。电镜：足突弥漫消失。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