

A类第二部分生物化学(四)器官和组织生物化2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_A_E7_B1_BB_E7_AC_AC_E4_BA_8C_c73_112930.htm 第二章 肝的生物化学

1、谷胱甘肽s-转移酶 A、在肝细胞中含量较少 B、催化gsh结合反应 C、催化生成的gsh结合物可由肾直接排出 D、催化形成的gsh结合物转化为硫醚氨酸后随尿排出 E、可存在于肝细胞液中

2、对甲基化反应的描述不正确的是 A、可在肝细胞液和微粒体中进行 B、由甲基转移酶催化 C、sam为甲基的供体 D、体内一些胺类药物可经甲基化而灭活 E、尼克酰胺不受此酶作用

3、混合功能氧化酶的描述中不正确的为 A、存在于线粒体内 B、依赖细胞色素p450 C、催化脂溶性物质从分子氧中接受一个氧原子 D、进入人体的外来化合物约一半以上经此系统氧化 E、多环芳烃经加单氧酶的作用生成可致癌的环氧化合物

4、磺胺类药物在肝脏内灭活 A、灭活后生成物溶解度升高，故而易随尿排出 B、通过硫酸结合反应而灭活 C、灭活生成物易于在碱性尿中析出 D、灭活反应为乙酰化反应 E、服用磺胺类药物时尽量避免与碱性药物共用

5、结合胆汁酸不包括 A、甘氨酸胆酸 B、牛磺胆酸 C、甘氨酸鹅脱氧胆酸 D、石胆酸 E、牛磺鹅脱氧胆酸

6、次级胆汁酸不包括 A、脱氧胆酸 B、石胆酸 C、牛磺脱氧胆酸 D、甘氨酸脱氧胆酸 E、胆酸

7、胆汁酸合成的限速酶 A、胆固醇7-羟化酶 B、hmg-coai还原酶 C、hmg-goaa合成酶 D、hmg-coa氧化酶 E、hmg-coa分解酶

8、关于胆固醇7-羟化酶描述错误的是 A、胆汁酸抑制该酶活性 B、高胆固醇饮食可促进酶的基因表达 C、糖皮质激素、生长激素可抑制该酶活性 D、甲状腺素使该酶的mrna合

成迅速增加 E、与hmg-coa还原醇共同调节胆固醇的代谢 9、下列哪种不是形成胆结石的原因 A、肝合成胆汁酸能力下降 B、消化道丢失胆汁酸过多 C、肝肠循环中肝摄取胆汁酸过少 D、胆汁中胆固醇浓度过低 E、胆道内异物 10、对胆汁酸的描述错误的是 A、胆汁酸具有疏水性 B、羟基与羟基之间的配位为 型 C、因为疏水基团在分子内部，所以只表现亲水性 D、能降低油 / 水两相之间的表面张力 E、能使脂类在水中乳化 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