

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