

ALTERACIONES DEL METABOLISMO HEPATICO POR DIVERSOS FACTORES

PROGRAMA ANALÍTICO

- Efecto de hipoglucémicos, esteroides, ácidos grasos y/o anestésias sobre el metabolismo del glucógeno, glicolisis y gluconeogénesis hepáticos.
- Efecto de drogas porfirinogénicas, herbicidas, anestésias y/o ácido ascórbico sobre la biosíntesis del hemo en hepatocitos de animales y humanos. Efecto sobre el catabolismo del hemo. Porfirias hepáticas experimentales y humanas.
- Efecto de anestésicos y/o diabetes sobre el metabolismo del citocromo P-450 hepático y sobre la excreción de xenobióticos mediada por citocromo P-450.
- Efecto de anestésias sobre los niveles de ATP y la fosforilación oxidativa en hígados.
- Efecto del tamoxifeno sobre metabolismos hepáticos.
- Hepatotoxicidad

BIBLIOGRAFIA

- Europ. J. Pharmacol. (1994) 254: 257
- Biochem. J. (1993) 289: 821
- Am. J. Physiol. (1993) 264: E816
- Comp. Biochem Physiol. (1989) 94A: 221
- Toxic. In Vitro (1993) 7: 587
- Toxicology (1993) 84: 199
- Anaesthesia (1993) 48: 417
- Arch. Biochem. Biophys. (1993) 304: 464
- Biochem. Pharmacol. (1993) 46: 621
- Arch. Toxicol. (1990) 64:49
- Biochem. Pharmacol. (1989) 38: 1353
- J. Biol. Chem. (1992) 267: 24929

Elena Álvarez