

génesis podrá comprender algún tipo de mecanismo de inmunidad.

ASPECTS OF ENDOCRINE CARCINOGENESIS. Bielschowsky, F. y E. S. Horning.

Indice: mecanismo de la acción hormonal en la neoplasia; definición de tumor endocrino; tumores de hipófisis; tumores de ovario; tumores de riñón epidídimo, hueso, leucemia y linfoma; tumores suprarrenales; tumores de la próstata; tumores de útero; cáncer de mama; terapéutica endocrina en el cáncer humano. En las conclusiones destaca la importancia del reconocimiento y tratamiento de las alteraciones hormonales en la profilaxis del cáncer.

COCARCINOGENESIS. Salaman, M. H.

Indice: teorías del desarrollo tumoral basadas en el uso de carcinogénesis; avances desde 1947; estado actual. Los conocimientos más precisos obtenidos en la investigación y observación clínica en este campo corresponden a la carcinogénesis en la piel, y por eso dedica la revisión principalmente a este aspecto del problema.

AVIAN CARCINOGENESIS. Peacock, P. R.

Indice: agentes infecciosos; tumores espontáneos; tumores inducidos químicamente; leucosis aviar; tumores epiteliales; acetamido fluoreno; metilcolantreno; papel de los disolventes; factores hormonales; carcinógenos naturales. Aunque muchos tipos histológicos son similares a los de mamífero, sólo algunos de estos son utilizables en la investigación.

EXOGENOUS FACTORS IN LUNG CANCER. Kennaway, E. y A. J. Lindsey.

Indice: carcinógenos posibles; composición del tabaco; composición del humo de tabaco; técnicas analíticas; métodos de fumar; humo de cigarrillos, cigarros y pipa; incidencia del cáncer de pulmón entre los fumadores; impurezas atmosféricas;

composición del aire de las ciudades; incidencia geográfica del cáncer de pulmón. En las conclusiones pone de relieve la necesidad de la investigación clínica del tabaco, del humo del tabaco y del aire de las poblaciones. Incluye tablas con los datos conocidos actualmente sobre la composición química y tablas con datos estadísticos.

CARCINOGENICITY OF MINERAL OIL FRACTIONS. Cook, J. W., W. Carruthers y D. L. Woodhouse.

Indice: introducción; fraccionamiento y experimentación biológica; estudios químicos. En la introducción hace una revisión bibliográfica del problema. Incluye una tabla de sustancias de grasas minerales.

OCCUPATIONAL CARCINOGENESIS. Goldblatt, M. W.

Indice: asbestos; cromo; níquel; hematita; carbón y grafito; gas y cok; brea; alquitrán; hollín y aceites minerales; aminas aromáticas. El interés de esta revisión está no sólo en su aplicación a la higiene y seguridad social sino también en las sugerencias de la existencia de otros muchos posibles factores carcinógenos no bien conocidos en la actualidad, y además la posible relación del cáncer ocupacional con diversos factores exógenos.

AROMATIC AMINES AS CARCINOGENS IN INDUSTRY. Walpole, A. L. y M. H. C. Williams.

Indice: industria de colorantes; otras industrias; examen de nuevas aminas aromáticas; conclusiones. Exponen un resumen de los resultados sobre su test de aminas y diaminas como guía para químicos y técnicos utilizable en otros estudios futuros.

EXPERIMENTAL INDUCTION OF BLADDER TUMOURS. Bonser, G. M., D. B. Clayson y J. W. Jull.

Indice: tumores en el hombre; aplica-