

CRÍTICA DE LIBROS

Immunohämatologie. — F. SCHEIFFERTH und W. FRENGER. — Dr. Dietrich Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1961. — 176 págs., 34 figs. Precio: 3,6 DM.

El esplendoroso desarrollo que en la última década ha experimentado la Inmunología, se ha extendido por distintos campos de la investigación biológica. Pero es quizás en el terreno clínico donde ha alcanzado una mayor extensión, hallándose una profusión de datos y publicaciones dispersas en diferentes revistas científicas de todo el mundo. La aparición de esta monografía debe representar a los especialistas un notable alivio en su afán informador y deben agradecer a sus autores la inteligente labor de síntesis que han realizado.

Esta obra desarrolla distintos problemas hematológicos (anemias hemolíticas, leucopenias, trombopenias, pancitopenias, etc.) en capítulos separados, tratando en ellos primeramente la base experimental y el mecanismo de la patogenia, para luego pasar a su aspecto clínico. Una bibliografía extensa y moderna cierra cada capítulo.

Aparte de los datos experimentales que se señalan en los distintos apartados, los autores han incluido un capítulo destinado al estudio y descripción de los métodos empleados en inmunohematología, lo que confiere a la obra un valor práctico considerable y poco frecuente en este tipo de publicaciones.

Prof. J. PLANAS

Actualités Neurophysiologique. — Deuxième Série. — Publicado bajo la Dirección de A. M. MONNIER. — Masson et Cie., París, 1960. — 348 págs., 177 figs. Precio: 50 NF.

Hemos tenido ocasión nuevamente de leer con verdadero interés otra serie de las Actualidades Neurofisiológicas que publica Masson et Cie., bajo la dirección del Prof. A. M. Monnier. En esta misma sección habíamos hecho la revisión de la Primera Serie, aparecida en 1959.

La Segunda Serie que reseñamos ahora, sigue en la misma línea que la primera, y la obra presente es la recopilación de otras conferencias, 18 en total, que han sido dadas en el Laboratorio de Fisiología General de la Sorbona para un cursillo de especialización neurofisiológica destinado a postgraduados.

También en esta ocasión han concurrido investigadores franceses, que entre otros cabe citar a Soullairac, Coraboeuf, Chauchard, etc., así como figuras relevantes en la materia de otras naciones (Bélgica, Canadá, Estados Unidos, Brasil) como por ejemplo Bremer, Jasper, Weiss, Chagas, etc.

La obra no constituye una unidad ni ésta ha sido intención de su editor. Simplemente se han reunido una serie de comunicaciones

en las que los autores no han sido sometidos a ningún plan o programa, y guiados sólo por su criterio han enfocado las cuestiones tratadas de la manera más actual.

Las diferentes comunicaciones que forman esta Segunda Serie de Actualidades Neurofisiológicas, pueden agruparse, por el índole de la materia que hacen referencia, en tres grupos fundamentales, dentro de los cuales y a mero título informativo, pueden señalarse los siguientes temas:

Fisiología del sistema nervioso central: Facilitación de las transmisiones sinápticas centrales (Bremer); Actividad sináptica excitadora e inhibitoria del sistema nervioso central (Fatt); El ácido γ -amino butírico en el sistema nervioso central (Jasper); Fenómenos neurohumorales en el sistema nervioso central: serotonina (Soulairac), neurosecreción y relaciones hipotálamo-hipofisarias (Coraboeuf); Actividad cerebral: Interpretaciones del EEG (Rémond), el análisis de EEG y las calculadoras electrónicas (Rosenblith).

Fisiología sensorial: Excitación de las fibras acústicas (Djourno); Fisiología de la visión (Baumgardt).

Fisiología neuromuscular: Procesos de la curarización (Chagas); Excitación y contracción muscular (Shanes); Neurohistología sobre la inervación de las cuerdas vocales (Rudolph).

Esta publicación nos pone de nuevo ante la evidencia como la Neurofisiología se encuentra en una fase de gran vitalidad, y como en su desarrollo aparecen enfoques inesperados y su experimentación se apoya en técnicas muy diversas.

Es necesario seguir de cerca el desarrollo de esta ciencia, que presenta tan evidentes caracteres de juventud, a fin de no guardar de ella una imagen anticuada. Esta obra, editada pulcramente por Masson et Cie., cumple con la finalidad de contribuir a la difusión de sus conocimientos, y debe agradecerse la iniciativa de su editor en resolver este problema paulatinamente.

Prof. J. PLANAS

Trastornos bioquímicos en la Clínica Humana. — R. H. S. THOMPSON y E. J. KING. — Editorial Aguilar, Madrid, 1961. — Págs., 297.

El interesante desarrollo de la Bioquímica proporciona una base cada vez más extensa y profunda para la comprensión del funcionamiento normal y de las alteraciones patológicas. La presente obra es una valiosa aportación en este sentido, al establecer las relaciones entre un gran número de enfermedades y los correspondientes trastornos bioquímicos. A lo largo de sus 20 capítulos, 31 especialistas de habla inglesa, bajo la dirección de los profesores Thompson y King, de la Universidad de Londres, ofrecen una revisión de los conocimientos sobre los trastornos bioquímicos en las distintas enfermedades. Se ordenan estos datos por órganos o sistemas con una orientación más cómoda para el clínico y con buen criterio de selección. Se incluyen muy útiles concepciones con base bioquímica sobre

el diagnóstico, pruebas funcionales y tratamiento de las correspondientes enfermedades.

Es así de gran valor para el médico, que encontrará en esta obra los medios de diagnosticar y remediar la enfermedad con mayor criterio científico, y también para el bioquímico a quien la lectura sugerirá sin duda numerosas iniciativas de trabajo, e interesantes aplicaciones de sus conocimientos.

La traducción es correcta y elegante, así como la presentación de la edición que ha hecho Aguilar.

Prof. F. PONZ