

## Bibliografia

### La Funzione Endocrina delle Ghiandole Sessuali.

Conferències dels professors BRUNI, CHAMPI, GLEY, LUGARO, THOREK i VORONOFF al RR. *Instituto Clinici di Perfezionamento*, de Milà.

L'Institut Seroteràpic Milanès, organitzador d'aquestes conferències (donades durant el curs de 1926), acaba de publicar-les en un excel·lent volum, ricament presentat amb profusió de fotografies, dibuixos i esquemes, que constitueix un bell recordatori de llur celebració.

Uns mots del professor BELFANTI, director de l'*Instituto*, formen dignament el pròleg d'aquest recull de monografies. El professor BELFANTI descobreix al lector la trama interna que les manté articulades entre elles. Aquesta és, noresmenys, la conveniència de posar al dia, a base de les aportacions experimentals i clíniques registrades en les bibliografies de procedència més diversa, el triple problema: a) existència d'una funció endocrina sexual; b) possibilitat de reeixir en els assaigs de transplantació glandular per tal de suplir la glàndula endocrina en període de caducitat; c) possibilitat d'obtenir isolada l'hormona endocrina sexual de la mateixa manera que s'ha arribat a obtenir l'adrenalina i la insulina.

Amb aquest prefaci pot veure's que els temes tractats en les monografies que formen el llibre mantenen uns amb altres un parentiu indiscutible.

El professor CHAMPY, de París, desenvolupa—il·lustrant les paraules amb profusió d'esplèndides fotografies—el tema "Caràcters sexuals; llur determinació i llur biologia".

El professor GLEY, de París, s'ocupa de les lleis de les secrecions internes basades en les recerques fetes sobre les condicions fisiològiques que determinen els caràcters sexuals secundaris. Aquest treball es caracteritza per l'empremta genial que és pròpia de les obres de síntesi del professor GLEY i recorda per la factura i per la doctrina les famoses quatre lliçons sobre secrecions internes donades per aquest mateix autor a la Societat de Biologia de Barcelona, l'any 1920.

El professor A. C. BRUNI, de Milà, en la seva conferència s'ocupa de la base anatómica de les correlacions ovàriques.

Al professor LUGARO, de Torí, correspon el desenvolupament del tema: "Correlacions entre psiquisme i glàndules endocrines".

El doctor VORONOFF, sota el títol: "Estudis sobre la vellesa i sobre el rejuveniment pel mitjà dels empelts", dóna a conèixer la base de la seva famosa tècnica dels empelts de testicic jove de la mateixa espècie i d'espècies molt veïnes, i aporta una quantitat respectable de fets nous aconseguits per ell i pels seus col·laboradors durant aquests darrers anys.

Finalment, el doctor Marx THOREK, de Chicago, fa un estudi monogràfic sobre

la clínica endocrinològica del testicle. En aquest treball hom troba tècniques quirúrgiques personals i resultats estadístics comentats amb gran encert.

El llibre forma un total d'unes 250 pàgines de paper excellent i ha estat imprès amb gran cura, com correspon a un editor de la solvència i del renom de l'"Istituto Sieroterapico Milanese".—L. CERVERA.

#### **Ensayo sobre la determinación refractométrica de la albúmina en la orina por el interferómetro de Rayleigh.**

Josep GUERRA CORTÉS, Memòria presentada per a l'obtenció del grau de doctor. Imprenta Romana, Barcelona, 1928.

En aquesta interessant monografia, l'autor, després de passar revista als mètodes i procediments emprats en els laboratoris amb l'objecte de valorar la presència de les albúmines urinàries, dóna una detallada relació dels treballs que ha dut personalment a terme amb la mateixa finalitat, utilitzant l'interferòmetre de RAYLEIGH, i arriba a conclusions que la rapidesa i la gran finor dels resultats fornits per aquest aparell el fan aconsellable per als usos corrents de la clínica.

La monografia del doctor GUERRA I CORTÉS està escrita amb molta claretat i amb simpàtica concisió, dues qualitats que cal fer remarcar com notes de distinció en aquests temps de verbotats desmesurades.—L. C.

#### **La Física y sus aplicaciones.**

Dr. L. GRAETZ, versió de la segona edició alemanya per José ONTAÑÓN. Ed. Gustau Gili, Barcelona.

L'interès d'aquesta obra és digne de notar per als estudiants d'enginyer i ciències, així mateix que per a tots aquells que vulguin tenir un resum comprensiu dels avenços més moderns de les ciències físiques.

El llibre del prof. GRAETZ comprèn el vast conjunt de coneixements que van des de l'estudi del cos material, en el seu aspecte i propietats físiques, a l'exposició de les noves idees que agosarats i eminents investigadors han introduït en el camp científic, idees que han revolucionat el patrimoni científic que, llegat del segle darrer, hom esguardava ja com a definitiu.

Aquests fets, una de les conseqüències més immediates dels quals, del punt de vista del programa a seguir en l'exposició científica, ha estat la confusió de les fronteres que l'ensenyament havia establert entre diverses disciplines—física, química, electricitat—, planteja el seriós problema del mètode d'exposició, el qual, en obres de la naturalesa de la que ens ocupa, cal que s'adapti als nous punts de vista, sense fugir en absolut dels motllos clàssics, per tal d'evitar a l'estudiant les serioses dificultats que això li ocasionaria per adaptar el seu estudi als programes universitaris d'evolució sempre lenta.

Creiem que en el llibre del prof. GRAETZ aquest aspecte pedagògic hi és ben resolt. Els fets fonamentals hi són explicats d'una manera ben comprensiva, amb exposició clara, per una banda, de les idees a les quals llur estudi ha portat i, per una altra, dels avantatges que l'home ha derivat de cada secret arrabassat a la Naturalesa. D'aquesta guisa, teoria i pràctica, apareixen lligades i deslligades alhora, en grau suficient perquè les suggestions especulatives tinguin sobre els fets d'aplicació una influència ponderada.

Aquest aspecte és el que més ens ha plàgut del llibre que comentem.

L'obra, excellentment traduïda, es divideix en quatre parts: I, els cossos materials; II, els electrons; III, les radiacions i l'èter; IV, les radiacions, els electrons i la matèria.—C. M. Ll.