

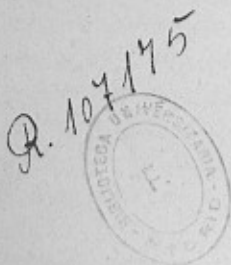
615.8
GAR
com
6135
64291

DOCTOR GARCIA AYUSO

Secretario General de la Sociedad Española de Hidrología Médica,
Dermatólogo Jefe del Dispensario Médico-Escolar de Madrid.
Premio Salgado de la Real Academia de Medicina

COMPLEMENTOS DE HIDROLOGIA MEDICA

(NOCIONES DE QUIMICA FISIOLÓGICA.
METABOLISMOS Y PROCESOS METABOLICOS.
ACCIONES BIOLÓGICAS DE LAS AGUAS MINERALES)



"INSTITUTO EDITORIAL REUS"
Centro de Enseñanza y Publicaciones (S. A.)
Preciados, 23 y 6, y Puerta del Sol, 12
M A D R I D
1944



INDICE

Alteraciones de las aguas	3
I Constitución físico-química de la célula.—Carácter polifásico del protoplasma vivo	5
II Catálisis y enzimas	14
III Los progresos biológicos de oxidación y reducción	22
IV Los fenómenos de permeabilidad en los organismos vivos.	30
V El equilibrio ácido-base en el organismo y la terapéutica hidro-mineral	40
VI Los procesos del metabolismo	42
VII Los procesos biológicos de la eliminación	59
VIII Regulaciones fisiológicas.—Regulación química de los procesos fisiológicos o de las secreciones internas.—Análisis de las llamadas sustancias ectoras de Eldbacher	73
IX Los procesos de hematopoyesis y de hemolisis	80
X El calor animal y la regulación de la termogenesis	84
XI Efectos inmediatos y tardíos de las aguas minero-medicinales	86
XII Fisiología de la piel	89
XIII Las aguas minerales como agentes terapéuticos	93
XIV El estudio clínico del paciente.—Elementos indispensables para su diagnóstico rápido y que le permita llenar la indicación hidromineral	96
XV La patología constitucional y la herencia	102
XVI La patología funcional y la individualización del tratamiento	117
XVII Función higiénica de las aguas minero-medicinales	118
XVIII Valor antitóxico de la terapéutica hidromineral	128
XIX La iontoforesis con las aguas minerales	130

	<i>Págs.</i>
XX Hiperparatiroidismo y litiasis renal	131
XXI Las enfermedades alérgicas	131
XXII Síndromes neurovegetativos y crenoterapia	140
XXIII Acción oligodinámica y factores tóxicos posibles en las aguas minero-medicinales	143
XXIV Algunos aspectos del problema de los reumáticos	144
Disposiciones legislativas	149