

# PHYSIOLOGIE le milieu intérieur le rein *m.v.pellet* HUMAINE

2° partie : le rein



simep-éditions

# PHYSIOLOGIE le milieu intérieur le rein HUMAINE

2<sup>e</sup> partie : le rein

~~M375/P2~~

~~1526~~

M.V. PELLET

*Maître de conférences agrégé  
Université Claude-Bernard, Lyon I  
Biologiste des Hôpitaux de Lyon*

M375/P2

IDE 1526  $\frac{1}{1}$



simep-éditions

47-49, rue du 4-Août  
69611 Villeurbanne

# table des matières

## PAGES

6	<b>8</b>	Morphologie, structure et vascularisation du rein
33	<b>9</b>	Généralités sur les fonctions rénales caractères généraux de l'urine
40	<b>10</b>	La filtration glomérulaire
68	<b>11</b>	Circulation rénale
92	<b>12</b>	Méthodes d'étude des fonctions tubulaires
126	<b>13</b>	Transports tubulaires à flux net de réabsorption
159	<b>14</b>	Transports tubulaires à flux net d'excrétion
168	<b>15</b>	Transports tubulaires passifs
181	<b>16</b>	Transport des électrolytes $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Cl}^-$ et de l'eau
215	<b>17</b>	Transports tubulaires du calcium et du magnésium
227	<b>18</b>	Concentration et dilution de l'urine
251	<b>19</b>	La sécrétion d'ions hydrogène et l'acidification de l'urine
328	<b>20</b>	Facteurs intrarénaux d'adaptation des transports tubulaires
345		INDEX

# PHYSIOLOGIE HUMAINE

*Le titre de cette collection indique clairement son objectif pédagogique : apporter au médecin l'essentiel de ce qu'il doit savoir de la physiologie de l'homme normal pour étudier et comprendre la physiopathologie, la pathologie, l'exploration fonctionnelle et être à même, ainsi préparé, de s'engager avec succès dans l'action thérapeutique.*

*Les ouvrages de cette collection seront de « bons compagnons » pour le médecin tout au long de sa carrière universitaire... et même plus tard. Ils apporteront à l'étudiant du 1<sup>er</sup> cycle les éléments fondamentaux du cours et les compléments qu'il n'est pas possible de détailler à l'amphithéâtre, à celui du 2<sup>e</sup> cycle les données de base indispensables à la compréhension de la pathologie. Ils seront enfin le bréviaire des candidats aux certificats de spécialité et au concours de l'Internat.*

partie I

**la circulation  
la respiration  
la digestion  
le milieu intérieur  
le rein**

à paraître :

**le sang  
le système nerveux  
la fonction thermique  
glandes endocrines**

ISSN 0337.2006  
ISBN 2.85334.133.X