

## 正 誤 表

「やさしい生理学（改訂第7版 第1刷～第3刷）」

下記の箇所に誤りがございました。謹んでお詫びし訂正いたします。

頁	該当箇所	誤	正																																																					
64	本文11行目	図4-9は血液のpHが <u>7.2</u> の場合を実線， <u>7.4</u> の場合を破線で示す。	図4-9は血液のpHが <u>7.4</u> の場合を実線， <u>7.2</u> の場合を破線で示す。																																																					
209	表12-2	末梢神経線維の分類に誤りあり。表差し替え。	<p>表 12-2 末梢神経線維の分類</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th style="width: 5%;">髄鞘</th> <th style="width: 15%;">Erlanger/ Gasser の分類</th> <th style="width: 10%;">直径 (<math>\mu\text{m}</math>)</th> <th style="width: 10%;">伝導速度 (m/sec)</th> <th style="width: 10%;">Lloyd/Hunt の 分類</th> <th style="width: 50%;">主な機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">有髄</td> <td rowspan="4">A</td> <td><math>\alpha</math></td> <td>12~21</td> <td>70~120</td> <td rowspan="2">Ia</td> <td>運動神経線維</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>筋紡錘の一次感覚神経線維</td> </tr> <tr> <td><math>\beta</math></td> <td>6~12</td> <td>40~70</td> <td rowspan="2">II</td> <td>ゴルジ腱器官の感覚神経線維</td> </tr> <tr> <td><math>\gamma</math></td> <td>4~8</td> <td>15~40</td> <td>触圧覚</td> </tr> <tr> <td><math>\delta</math></td> <td>1~6</td> <td>5~15</td> <td>III</td> <td>筋紡錘の運動神経線維</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1~3</td> <td>3~14</td> <td rowspan="2">IV</td> <td>皮膚感覚神経線維，温冷覚，痛覚，圧覚</td> </tr> <tr> <td>無髄</td> <td>C</td> <td>0.2~1.0</td> <td>0.2~2</td> <td>自律神経節前線維</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>自律神経節後線維</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>皮膚の温冷覚，痛覚</td> </tr> </tbody> </table>	髄鞘	Erlanger/ Gasser の分類	直径 ( $\mu\text{m}$ )	伝導速度 (m/sec)	Lloyd/Hunt の 分類	主な機能	有髄	A	$\alpha$	12~21	70~120	Ia	運動神経線維				筋紡錘の一次感覚神経線維	$\beta$	6~12	40~70	II	ゴルジ腱器官の感覚神経線維	$\gamma$	4~8	15~40	触圧覚	$\delta$	1~6	5~15	III	筋紡錘の運動神経線維	B	1~3	3~14	IV	皮膚感覚神経線維，温冷覚，痛覚，圧覚	無髄	C	0.2~1.0	0.2~2	自律神経節前線維						自律神経節後線維						皮膚の温冷覚，痛覚
髄鞘	Erlanger/ Gasser の分類	直径 ( $\mu\text{m}$ )	伝導速度 (m/sec)	Lloyd/Hunt の 分類	主な機能																																																			
有髄	A	$\alpha$	12~21	70~120	Ia	運動神経線維																																																		
						筋紡錘の一次感覚神経線維																																																		
		$\beta$	6~12	40~70	II	ゴルジ腱器官の感覚神経線維																																																		
		$\gamma$	4~8	15~40		触圧覚																																																		
	$\delta$	1~6	5~15	III	筋紡錘の運動神経線維																																																			
B	1~3	3~14	IV	皮膚感覚神経線維，温冷覚，痛覚，圧覚																																																				
無髄	C	0.2~1.0		0.2~2	自律神経節前線維																																																			
					自律神経節後線維																																																			
					皮膚の温冷覚，痛覚																																																			

2022年3月1日

株式会社南江堂