

『改訂版 ここで差がつく 有機化合物の構造決定問題の要点・演習』 正誤表

このたびは弊社刊『改訂版 ここで差がつく 有機化合物の構造決定問題の要点・演習』第1刷（2024年9月11日発行）の記述につき誤りがありました。お詫びとともに訂正させていただきます。

最終更新日：2025年2月25日

ページ	行目	誤	正
65	上から3行目	解熱鎮痛済として	解熱鎮痛剤として
137	上から2行目 炭素間結合を入れる	$\left[\text{CH}_2-\text{CH}-\text{COOCH}_3 \right]_n$	$\left[\text{CH}_2-\overset{\text{CH}}{\underset{\text{COOCH}_3}{\text{CH}}}-\right]_n$
146	下から3行目	 (1種類)	 (4種類)
162	問3 最終行 右辺第1項	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_3-\text{CH}_2$	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
202	上から10行目～	$\text{(2)} \times 4 + \text{(4)} \text{より,}$ $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2 + 4 \text{MnO}_4^- + 4\text{H}^+ \rightarrow$ $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOH})_2 + 4\text{H}_2\text{O}$	$\text{(1)} \times 4 + \text{(3)} \text{より,}$ $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2 + 4\text{MnO}_4^- + 4\text{H}^+ \rightarrow$ $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOH})_2 + \text{4MnO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$
202	上から17行目／20行目／23行目 右辺第2項の3か所	MnO_2	4MnO_2
230	上から7行目	Y (不斉炭素原子なし)	Y (不斉炭素原子あり)
254	下から2行目 左辺第1項分子	1.44×10^{-3}	14.4×10^{-3}

以上