

この度は、「回数別既出問題集 108 回薬剤師国家試験」をご購入いただき、誠に有難うございます。

本書について、以下のとおり補足及び訂正させていただきます。

ご迷惑をお掛け致しまして申し訳ございませんが、何卒宜しくお願ひ申し上げます。

薬学ゼミナール編集 回数別既出問題集 108 回薬剤師国家試験 補足及び訂正一覧表

	訂正前	訂正後
P58 問 54 解説 4	……抗 HER2 ヒトモノクローナル抗体であるトラスツマブと……	……抗 HER2 ヒトモノクローナル抗体であるトラスツズマブと……
P129 問 111 選択肢 3	……共輸送により腎臓の……	……共輸送により腎臓の……
P135 問 115 選択肢 4	……コドンを含む tRNA の 3' 末端に、mRNA の……	……コドンを含む tRNA の 3' 末端に、mRNA の……
P137 問 116 関連問題 問 3 解説	正	誤
P182 問 151 解説 1	……曲線 A を高濃度側に平行移動させる。	……曲線 A を高濃度側に移動させる。
P208 問 173 解説 6 行 目	…… $=\frac{\ln 20}{\ln 4}=\ln 5=\dots\dots$	…… $=\ln\left(\frac{20}{4}\right)=\ln 5=\dots\dots$
P221 問 180 解説 2	……別に規定するもののほか、エンドキシシン試験法に適合する必要がある。エンドキシシン試験法の適用が困難な場合にのみ、……	……別に規定するもののほか、 <u>エンドキシシン</u> 試験法に適合する必要がある。 <u>エンドキシシン</u> 試験法の適用が困難な場合にのみ、……
P250 問 204 解説	……pH 変化による白濁が生じる……	……pH 変化による <u>配合変化</u> が生じる……
P250 問 204 解説 5	……注射液の混合による白濁が生じる……	……注射液の混合による <u>配合変化</u> が生じる……
P286 問 231 解説 3	……シアン化物イオン(CN ⁻)の中毒に用いる。	シアン及びシアン化合物による中毒に用いる。
P286 問 231 解説 4	……シアン化物イオンの中毒に用いる。	シアン及びシアン化合物による中毒に用いる。
P303 問 244-245 問題	pH 7.15(基準値 7.4±0.5)……	pH 7.15(基準値 7.4±0.05)……
P332 問 268 解説(代謝阻害の様式) CYP ヘム鉄への共有結合 説明	……不可逆的で、Cs が新たに……	……不可逆的で、 <u>CYP</u> が新たに……
P333 問 269 解説	……必要に応じ減量・休薬等の処置を行う。	……必要に応じ、 <u>投与量を調節する</u> 。
P336 問 271 解説 5	……eGFR は 36.3 mL/min/1.73 m ³ (女性の正常値:81~137 mL/min/1.73 m ³ であり、……	……eGFR は 36.3 mL/min/1.73 <u>m²</u> (女性の正常値:81~137 mL/min/1.73 <u>m²</u> であり、……

P338 問 272 解説 3	レボフロキサシンは、副作用を回避するため、ピーク値などを測定する。特に腎機能が低下している患者では高い血中濃度が……	レボフロキサシンには、副作用を回避するために血中濃度をモニターする規定はない。1日1回投与のため、高いCmaxが得られ耐性菌を誘導しにくいとされている。しかし、腎機能の低下している患者では高い血中濃度が……
P373 問 299 解説 5	バルプロ酸によるカルニチンの生成抑制や再吸収抑制などにより、血中アンモニア値が上昇し、意識障害が起こっている可能性が考えられる。	バルプロ酸は、カルニチン生合成酵素を阻害するなど様々な機序でカルニチン欠乏症を引き起こす。カルニチンは、長鎖脂肪酸をミトコンドリア内に輸送するために必要な物質である。カルニチンの欠乏により、脂肪酸からのエネルギー供給が滞るため、尿素サイクルの抑制や糖新生の抑制が生じる。また、カルニチンが欠乏すると、バルプロ酸は肝毒性又は尿素サイクルを阻害する物質に代謝されるため、血中アンモニア濃度を上昇させることがある。よって、本患者はバルプロ酸投与により、カルニチンが欠乏し、高アンモニア血症を伴う意識障害があらわれたと考えられる。

下記は 2024 年 4 月 1 日から食品衛生基準行政が厚生労働省から消費者庁に移管されたことに伴う追補訂正となります。

	訂正前	訂正後
P82 問 77 選択肢 2 と 解説 表	薬事・ <u>食品衛生審議会</u>	薬事審議会
p.82 問 77 関連問題 問 1	……薬事・食品衛生審議会……	……薬事審議会……
p.389 問 311 解説 2	……薬事・食品衛生審議会……	……薬事審議会……