

Błędy w skrypcie: „Chemia organiczna Kurs podstawowy”

str. 4 (tytuł podrozdziału 5.2.7.) jest (reakcja Karasha), powinno być (reakcja Kharascha)

str. 13 (1. wiersz od góry)

jest: $(\text{CH}_3\text{C}(\text{O})^-)$

powinno być: $[\text{CH}_3\text{C}(\text{O})^-]$

str. 13 (12. wiersz od góry)

jest: ...anion halogenekowy...

powinno być: ...anion halogenkowy...

str. 15 (5. wiersz od dołu)

jest: ...zdolności do...

powinno być: ... zdolność do ...

str. 15 (8. wiersz od dołu)

jest: (występujących, np. w ...

powinno być: (występujących np. w ...

str. 15 (9. wiersz od dołu)

jest: (obecnej, np. w ...

powinno być: (obecnej np. w ...

str. 18 (3. wiersz od dołu)

jest: ... nakładające orbitale ...

powinno być: ... nakładające się orbitale ...

str. 18 (16. wiersz od dołu)

jest: ...dwa orbitale...

powinno być: ...dwa orbitale

str. 19 (6. wiersz powyżej rys. 1.3.)

jest: ...tetraedrycznej budowy ...

powinno być: ...tetraedrycznej budowy ...

str. 20 (9. wiersz od góry)

jest: ...orbitale zhybrydowane ...

powinno być: ...orbitale zhybrydowane...

str. 20 (19. wiersz od góry)

jest: ...utworzone z orbitli ...

powinno być: ...utworzone z orbitali...

str. 21 (6. wiersz od góry)

jest: ...wiązań $\sigma\text{C-H}$.

powinno być: ...wiązań $\sigma\text{C-H}$.

str. 23 (5. i 6. wiersz od dołu)

jest: ...atomami węgla a atomami...

powinno być: ...atomem węgla a atomem....

str. 26 (2. wiersz w podrozdziale 1.6.)

jest: ...schematy...

powinno być: ...sposoby...

str. 27. (pierwszy wiersz nad środkowym schematem)

jest: ...związki magnezoorganiczne...

powinno być: ...związki magnezoorganiczne...

str. 29. (13. wiersz od dołu)

jest: ...zawierające tylko wiązania...

powinno być: ...zawierające tylko wiązania

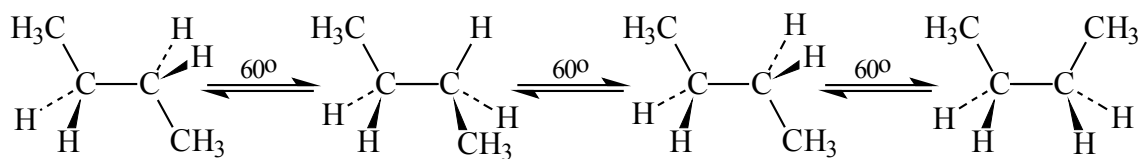
str. 31 (11. wiersz od dołu)

jest:każdyśrodkowy...

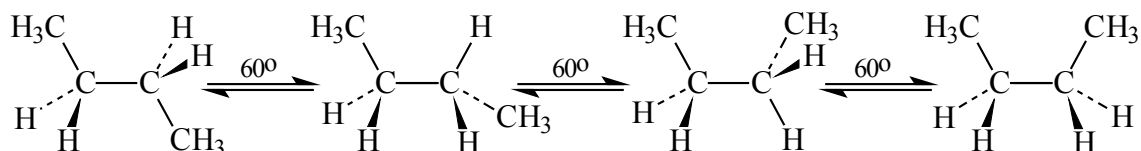
powinno być: ...każdy środkowy...

str. 35 rys.2.5

jest:



powinno być:



str. 43. (2. wiersz pod rys. 2.8.)

jest: ...a produktem...

powinno być: ...a produktem...

str. 45 (przypis na dole strony)

jest:odnoszącymi do atomu...

powinno być: ...odnoszącymi się do atomu...

str. 46. (dolne równanie – zła czcionka)

jest: $H^{I-rz} : H^{II-rz} : H^{III-rz} = 1 : 80 : 1600$ powinno być: $H^{I-rz} : H^{II-rz} : H^{III-rz} = 1 : 80 : 1600$

str. 47 (9. wiersz od dołu)

jest: ...z metanu, ...

powinno być: ...z metanem, ...

str. 50 (3. wiersz od góry)

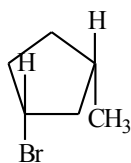
jest: (dla $n > 3$)

powinno być: (dla $n \geq 3$)

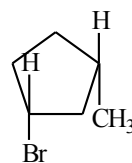
str. 60 (podpis pod środkowym wzorem na dolnym schemacie)

jest:

powinno być:



trans-1-bromo-3-metylocyklopentan



cis-1-bromo-3-metylocyklopentan

str. 65. (Tabela 4.1.)

jest: **Stereoizomery**

powinni być: **Stereoizomery**

jest: **Diastereoizomery**

powinno być: **Diastereoizomery**

str. 68. (3. wiersz nad rys. 4.2.)

jest: ...ma konfiguracją...

powinno być: ...ma konfigurację...

str. 68. (rys. 4.3. podpis pod wzorem)

jest: (*R*)-3-metyloheksanu

powinno być: (*R*)-3-metyloheksan

str. 69. (5. wiersz od góry)

jest: ...określenia pierwszeństwa...

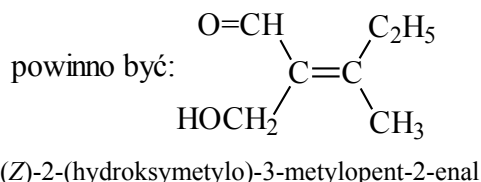
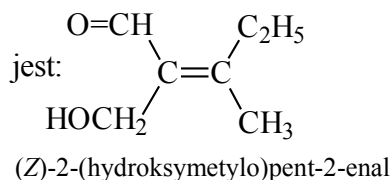
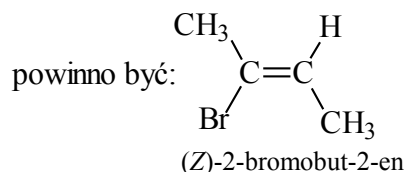
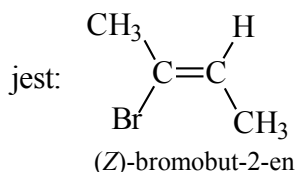
powinno być: ...określenia pierwszeństwa...

str. 71. (1. wiersz od dołu)

jest: ...stereoizomery...

powinno być: ...stereoizomery...

str. 76 (podpisy pod wzorami w pierwszym i w trzecim wierszu wzorów)



str. 76 **Należy usunąć czwarty wiersz wzorów**, który jest powtórzeniem pierwszego wiersza wzorów)

str. 78 (3. wiersz od góry – zmiana szyku zdania)

jest: ...elektrony je tworzące...

powinno być: ...tworzące je elektrony...

str. 78 (14. wiersz od góry)

jest: ...ektywacji...

powinno być: ...aktywacji...

str. 81 (10. wiersz od góry)

jest: ... po środku ...

powinno być: ... pośrodku ...

str. 81. (2. wiersz od dołu)

jest: ...alkilowe....

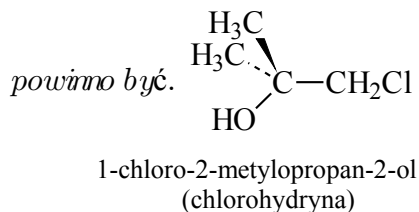
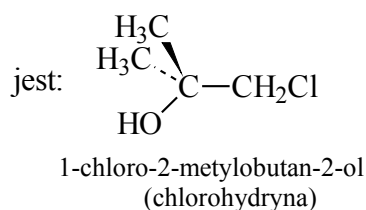
powinno być: ...alkilowe...

str. 85. (2. wiersz od dołu)

jest: ...powstających...

powinno być: ...powstających...

str. 86 (podpis pod wzorem w drugim wierszu schematu reakcji)

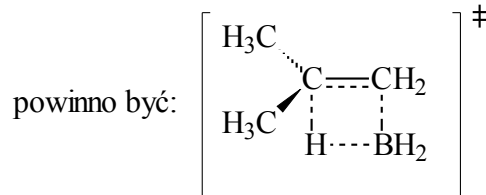
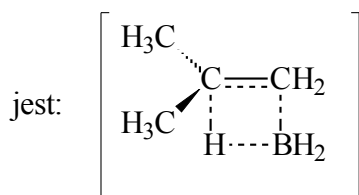


str. 87.(12. wiersz od góry)

jest: ...atom boru z niżej...

powinno być: ...atom boru z mniej...

str. 87 (dopisać znak stanu przejściowego (\ddagger) na schemacie reakcji)



str. 91 (tytuł podrozdziału 5.2.7.)

jest: (REAKCJA KARASHA)

powinno być: (REAKCJA KHARASCHA)

str. 98 (pierwszy wiersz podrozdziału 6.1.)

jest ... Brønsteda-Lowry'ego ... powinno być: ...Brønsteda-Lowry'ego ...

str.99 (4. wiersz od góry – cyfry jako dolny indeks)

jest: $R^2C=C^{\ominus}R$ powinno być: $R_2C=C^{\ominus}R$

jest: $R^3C-C^{\ominus}R^2$ powinno być: $R_3C-C^{\ominus}R_2$

str. 102. (4. wiersz od góry)

jest ...reagentu ... powinno być: ...reagenta...

str. 106. (pierwszy wiersz podrozdziału 7.3.1.)

jest: ...sprężonego... powinno być: ...sprężonego...

str. 115 (1. wiersz od dołu)

jest: ...i odoru... powinno być: ...i wodoru...

str. 116. (13. wiersz od góry)

jest; ...i odwójnych... powinno być: ...i podwójnych...

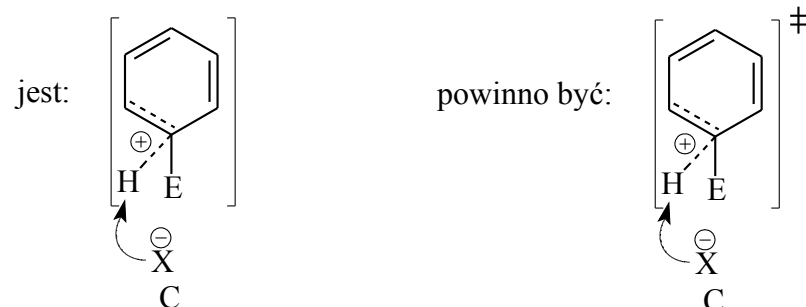
str. 119 (3. wiersz od góry)

jest: ...cząsteczce... powinno być: ...cząsteczce...

str. 119. (6. wiersz od dołu)

jest: Chrarkter... powinno być: Charakter...

str. 122 (we wzorze C brak znaku \ddagger tj. symbolu stanu przejściowego)



str. 123 (21. wiersz od góry)

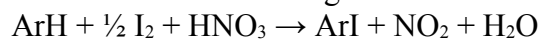
jest: ...elektrofila... powinno być: ...elektrofilu...

str. 124 (drugi schemat od dołu)

1) w pierwszym wierszu tego schematu:

jest: $[O] = HNO_3, MnO_2$ lub $NaIO_3$ powinno być: $[O] = HNO_3, MnO_2$ lub $NaIO_3, CuCl_2$

2) dodać trzeci wiersz do tego schematu:



str. 130 (pierwszy wiersz podrozdziału 8.5.7.)

jest: **Szybkość** zachodzenia **reakcji**... powinno być: **Szybkość reakcji**...

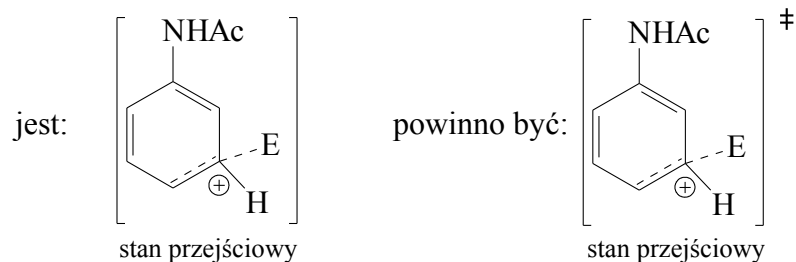
str. 130 (9. wiersz od dołu)

jest: ...może zastać... powinno być: ...może zostać...

str. 138 (11. wiersz od góry)

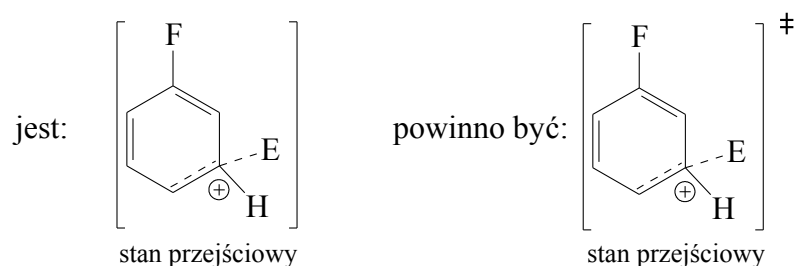
jest: ...przeważa efekt indukcyjny... powinno być: ...przeważa nad efektem indukcyjnym...

str. 139 (w pierwszym od góry schemacie brak znaku ‡ tj. symbolu stanu przejściowego)

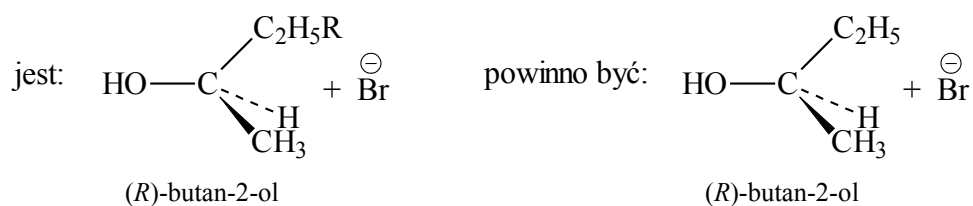


str. 140

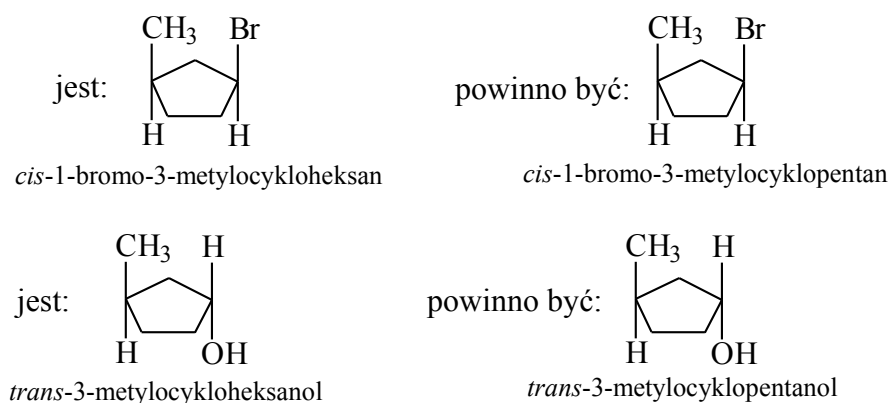
w pierwszym od góry schemacie brak znaku ‡ (symbol stanu przejściowego)



str. 148 (błąd w ostatnim wzorze na środkowym schemacie)



str. 148 (podpisy pod pierwszym i trzecim wzorem na dolnym schemacie)



str. 149 (2. wiersz pod Tab. 9.2. – wstawić przecinek)

jest: ... powoli z drugorzędowymi ... powinno być: ... powoli, z drugorzędowymi ...

str. 150 (4. wiersz od dołu)

jest: Dlatego zestawieniu.... powinno być: Dlatego w zestawieniu....

str. 158 (5. wiersz podrozdziału 9.2.5.)

jest: ...proporcję ilości otrzymywanych... powinno być: ...proporcję otrzymywanych....
str. 158 (wzór na dolnym schemacie)

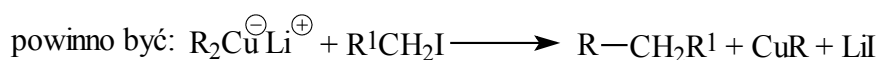
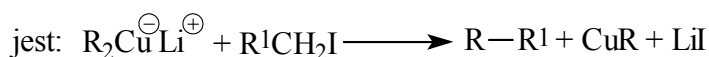
jest: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$ powinno być: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$

str. 160 (6. wiersz od góry)

jest: Najpierw alkan ... powinno być: Najpierw alken ...

str. 171 (pierwszy wiersz od góry)

jest: ... używać do wszystkich ... powinno być: ... używać we wszystkich
str. 171 (pierwszy wiersz na dolnym schemacie reakcji)



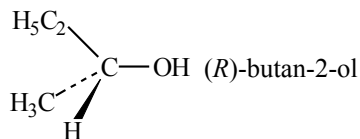
str. 174 (tab. 11.1.)

jest: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ powinno być: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

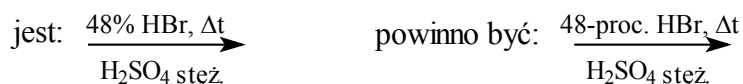
str. 180 (5. wiersz od góry)

jest: ... drugo- i trzeciorzędowych ... powinno być: ... drugo- i trzeciorzędowych ...

str. 180 (środkowy schemat reakcji – wzór i nazwę związku z pierwszego wiersza na tym schemacie należy przesunąć do lewej krawędzi strony)



str. 180 (błąd w zapisie nad strzałką na dolnym schemacie reakcji)



str. 182 (3. wiersz podrozdziału 11.3.2.)

jest: ... w reakcji ... powinno być: ... w reakcji ...

str. 187 (3. wiersz od góry)

jest: ...pierwszorzędowych... powinno być: ...pierwszorzędowych

str. 193 (ostatni wzór na dolnym schemacie reakcji)

jest: $(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$ powinno być: $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_2\text{CH}_3$

str. 195 (2. wiersz od góry)

jest: ... , hydroksyzwiązków... powinno być: ..., z hydroksyzwiązków...

str. 195 (nazwa związku na górnym schemacie reakcji)

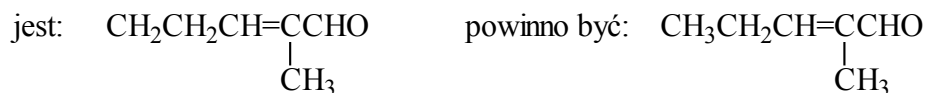
jest: siarczan dimetylowy powinno być: siarczan dimetylu

str. 195 wzór na środkowym schemacie reakcji)

jest: $(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$ powinno być: $(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$

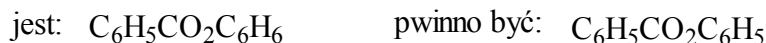
str. 199 (4. wiersz od dołu)

jest: ...użytego reagentu... powinno być: ...użytego reagenta.....

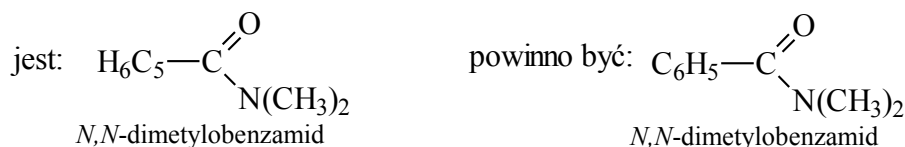


str.226 (nazwa związku w trzecim wierszu na górnym schemacie)
 jest: trichlorek fosforylu powinno być: trichlorek fosforu

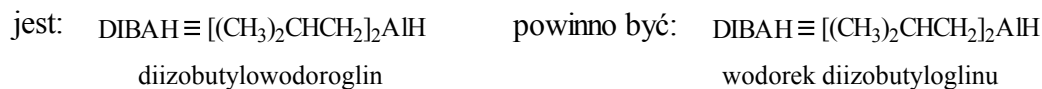
str. 230 (wzór związku na drugim od dołu schemacie reakcji)



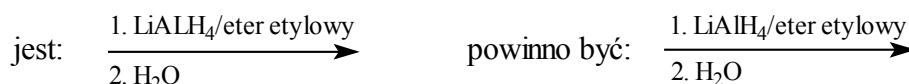
str. 231 (drugi wiersz na górnym schemacie reakcji – błąd we wzorze)



str. 236 (nazwa związku na pierwszym od góry schemacie reakcji)

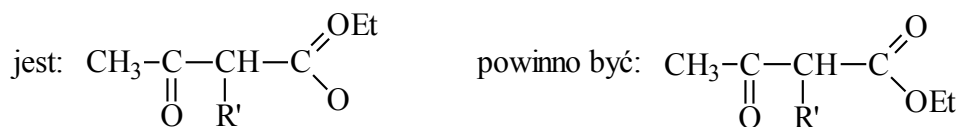


str.236 (trzykrotny błąd we wzorze nad trzema strzałkami w środkowym schemacie reakcji)



str. 240 (źle wydrukowany wzór w trzecim wierszu schematu reakcji)
 jest: EtO powinno być: EtOH

str. 244 (błąd we wzorze na drugim od dołu schemacie reakcji)



str. 247 (zły kierunek strzałki między pierwszym a drugim wierszem górnego schematu)
 jest: powinno być:



oraz błąd we wzorze w drugim wierszu tego schematu)



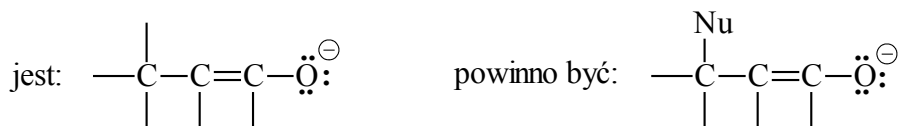
str. 248 (5. wiersz w podrozdziale 14.2.2.)

jest: ...związki kabonylowe... powinno być: ...związki karbonylowe...

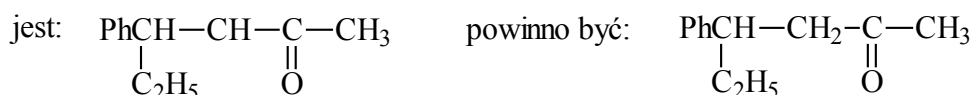
str.250 (zła nazwa związku na drugim schemacie reakcji)

jest: kwas metakrylowy powinno być: kwas 2-metylobut-2-enowy
 (lub α -metylokrotonowy)

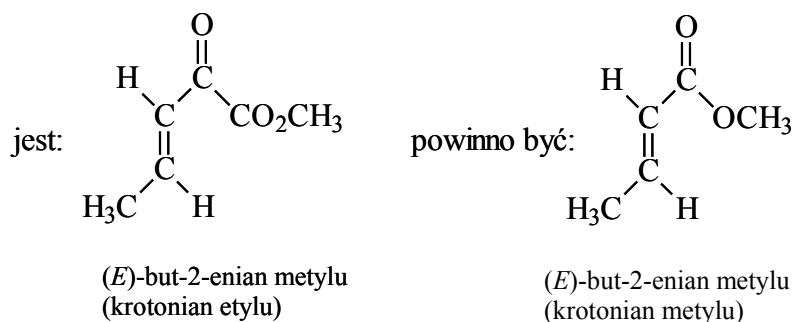
str. 252 (błąd we wzorze w środkowym wierszu na górnym schemacie reakcji)



str. 254 (pierwszy wiersz na górnym schemacie reakcji)



str. 255 (błąd we wzorze i nazwie związku w drugim wierszu schematu reakcji)



str. 261. (6. wiersz od góry)

jest: ... są alkilami ...

powinno być; ... są grupami alkilowymi ...

str. 261 (drugi wiersz od dołu)

jest: ... elektronów ...

powinno być: ... elektronów ...

str. 261 (pierwszy wiersz od dołu)

jest: ... kwasami Broensteda ...

powinni być: ... kwasami Brønsteda ...

str. 262 (4. wiersz od góry)

jest: ... związane z następującymi ...

powinno być: ... związane są następującymi ...

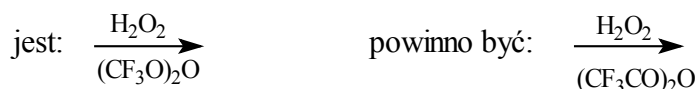
str.269 (niewłaściwy grot w strzałce na dolnym schemacie reakcji)

jest:

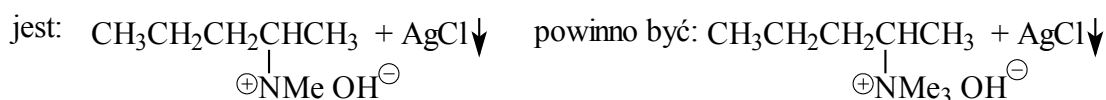
powinno być:



str. 273 (błąd we wzorze związku pod strzałką na pierwszym od góry schemacie reakcji)



str. 273 (błąd we wzorze związku w ostatnim wierszu na dolnym schemacie reakcji)



str. 277 (drugi wiersz górnego schematu reakcji)

jest: reakcja Sandmayera

powinno być: reakcja Sandmeyerera

str. 278 (3. wiersz od dołu strony)

jest: ... diazoniowych ... powinno być: ... diazoniowych ...

str. 280 (podpis pod trzecim wzorem na dole strony)

jest: szeregu L powinno być: szeregu L

str.281 (tabela 18.1. drugi od dołu wiersz w drugiej kolumnie tabeli)

jest: kwas asparginowy powinno być: kwas asparaginowy

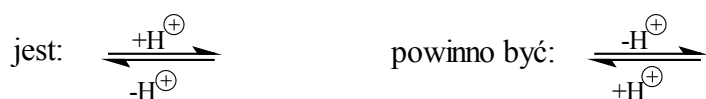
str. 282 (3. wiersz od góry)

jest: (np. kwas asparginowy) powinno być: (np. kwas asparaginowy)

str. 282 (3. i 4. wiersz od góry)

jest: ... wyraźnieznaczony charakter ... powinno być: ... wyraźnie zaznaczony charakter ...

str. 282 (pierwszy od góry schemat reakcji – pomyłone znaki plus i minus w pierwszym \rightleftharpoons)



str. 284 (5 i 6 wiersz od dołu)

jest: (Grupę *tert*-butyloksykarbonylową ... powinno być: (Grupę *tert*-butoksykarbonylową
....

str. 285 (9. wiersz od góry)

jest: ... przyłącza się *N*-Boc-aminokwasu (np. *N*-Boc-alaniny) do ...

powinno być: ... przyłącza się *N*-Boc-aminokwas (np. *N*-Boc-alaninę) do ...

str. 293 (tytuł rozdz. 20.)

jest: ... SYNTEZY ZWIĄZKÓW POSZCZEGÓLNYCH KLAS

powinno być: ... SYNTEZY POSZCZEGÓLNYCH KLAS ZWIĄZKÓW

str. 294 (tytuł podrozdziału 20.1.2.)

jest: METODY POLEGAJĄCE NA „BUDOWIE” SZKIELETU WĘGLOWEGO

powinno być: SYNTEZA SZKIELETU WĘGLOWEGO

str. 294 (Napis nad trzecim od góry schematem reakcji)

jest: REAKCJA HALOGENKÓW (...)

powinno być: REAKCJA HALOGENKÓW ALKILOWYCH (...)

str. 295 (podpis pod wzorem w drugim wierszu na drugim od dołu schemacie reakcji)

jest: 2-buten powinno być: but-2-en

str. 296 (tytuł podrozdziału 20.2.3.)

jest: ...”BUDOWA”... powinno być: ...”BUDOWANIE” ...

str. 298 (tytuł podrozdziału 20.4.1.)

jest: BUTA-1-3-DIEN powinno być: BUTA-1,3-DIEN

str. 298 (nazwa związku pod wzorem na ostatnim schemacie)

jest: buta-1 3-dien powinno być: buta-1,3-dien

str. 299 (wzór produktu na pierwszym od góry schemacie reakcji)

jest: $\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}=\text{CH}_2$ powinno być: $\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CH}_2$

str. 301 (błąd we wzorze ostatniego produktu reakcji na czwartym od dołu schemacie)

jest: $\text{RCH}_2\text{OH} + \text{SOCl}_2 \rightarrow \text{RCH}_2\text{Cl} + \text{SO}_2\uparrow + \text{NCl}\uparrow$
 powinno być: $\text{RCH}_2\text{OH} + \text{SOCl}_2 \rightarrow \text{RCH}_2\text{Cl} + \text{SO}_2\uparrow + \text{HCl}\uparrow$

str. 306. (pierwszy wiersz podrozdziału 20.6.1.)

jest: Reakcja jest odwracalna i wykazuje regioselektywność,

powinno być: Reakcja jest odwracalna i regioselektywna, ...

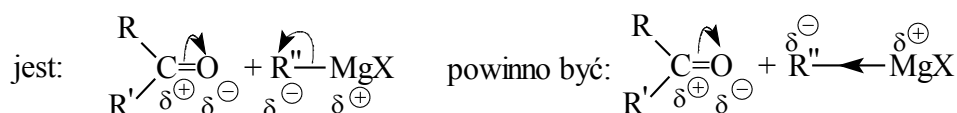
str. 306 (napis nad strzałką w ostatnim na dole schemacie reakcji)

jest: $\xrightarrow{50\% \text{H}_2\text{O}, \text{H}_2\text{SO}_4}$ powinno być: $\xrightarrow{50\text{-proc. H}_2\text{SO}_4}$

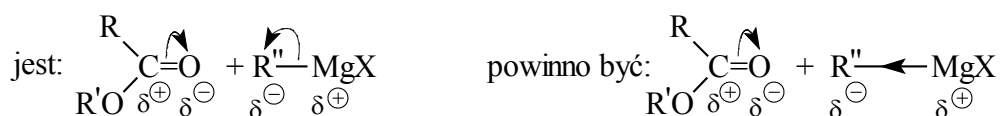
str. 307 (trzeci wiersz w podtytule nad środkowym schematem reakcji)

jest: ...PRZEGRUPOWYWANIA ... powinno być: ...PRZEGRUPOWANIA ...

str.308 (niewłaściwa strzałka we wzorze na drugim od góry schemacie reakcji)



str.309 (niewłaściwa strzałka we wzorze na drugim od góry schemacie reakcji)



str. 309 (podpis pod wzorem na pierwszym od góry schemacie reakcji)

jest: haksan-1-ol powinno być: heksan-1-ol

str. 312 Należy **usunąć** pierwszy od góry schemat reakcji – jest niepotrzebnie powtórzony.

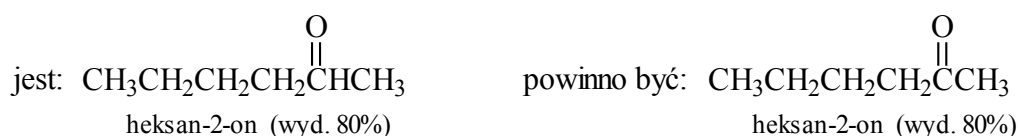
str. 313 (brak napisu nad strzałką na trzecim od góry schemacie reakcji)

jest: $\xrightarrow{-\text{NaI}}$ powinno być: $\xrightarrow[\text{-NaI}]{\text{THF}}$

str. 317 (podpis pod wzorem na pierwszym od góry schemacie reakcji)

jest: cyklpropanokarbonylu powinno być: cyklopropanokarbonylu

str. 319 (błąd we wzorze na 3. od góry schemacie reakcji)



str.323 (tytuł podrozdziału 20.10.5.)

jest: ...MAGNEZORGANICZNYCH... powinno być: ...MAGNEZOORGANICZNYCH...

str. 323 (nazwa związku na trzecim od dołu schemacie reakcji)

