

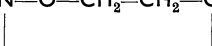
Berichtigungen.

Zu Band II/2b.

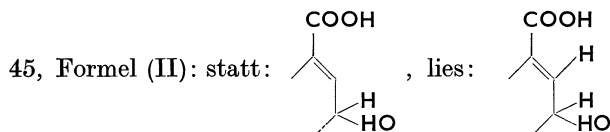
Seite

- 858³: statt: E. V. SHUTE, lies: E. SHUTE.
884²: statt: VON STERSON, lies: VAN STERSON.
892⁵: statt: HEEGARD, lies: HEEGAARD.
980, r. Spalte, Zeile 7: statt: Frauenmilch 378¹² lies: Frauenmilch 378⁴³.
1002, l. Spalte: statt: BONDMANN, lies: BANDMANN.
1038, l. Spalte: statt: ELKINGTON, lies: ELKINTON.
1246, r. Spalte: statt: ZONDEK, S. G., u. M. BONDMANN, lies: ZONDEK, S. G., u. M. BANDMANN.

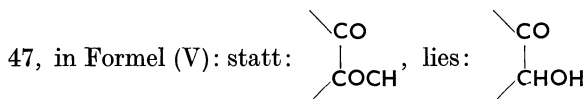
Zu Band II/2d.

- 21, Abs. 3, Zeile 3: statt: Brommerkaptursäure, lies: Bromphenylmerkaptursäure.
25, Formel (II): statt: $\text{H}_3\text{C}-(\text{CH}_2)_{14}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_2\text{OH}$,
lies: $\text{H}_3\text{C}-(\text{CH}_2)_{14}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_2\text{OH}$.
31, Abs. 2, Zeile 2: statt: werden., lies: werden. Formaldehyd s. S. 22f.
34, Abs. 3, Zeilen 2 u. 3: statt: ...auftretenten..., lies: ...auftretenden...
35, vorletzter Abs., Zeile 3: statt: $\text{HOH}_2\text{C}-\text{CH}_2-\dots$, lies: $\text{HOOC}-\text{CH}_2-\dots$
40, Formel I ist zu ändern in: $\text{H}_5\text{C}_6-\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CO}$


- 40, Abs. 4, Zeile 4: statt: Verschuß der $\text{COOH}-$, lies: Verschuß einer $\text{COOH}-$.
43, Abs. 1, Zeile 2 v. unten: statt: $\Delta^{4,6}$ -Dihydro-2-methyl-benzylalkohol, lies: $\Delta^{4,6}$ -Dehydro-2-methyl-benzylalkohol.
44, Abs. 5, Zeile 6: statt: ...und wie diese zu Benzoesäure..., lies: ...und schließlich zu Benzoesäure...

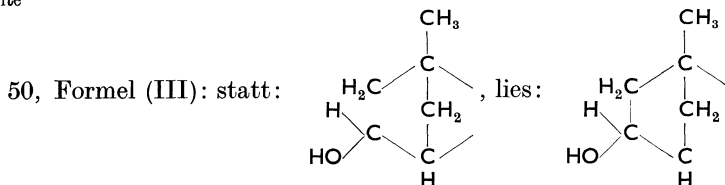


- 47, Abs. 2, Zeile 3: hinter (*D-Camphora*) ist einzufügen: (III).



- 48, Abs. 1, Zeile 1: statt: π -Oxocampher, lies: *trans*- π -Oxocampher.
49, Abs. 1, Zeile 2: statt: 2-Hydroxycampher, lies: 2-Hydroxy-epi-campher.
50, Abs. 3, Zeile 2: statt: ...sowie zu π -Apofenchon-3-carbonsäure (IV)³, lies: ...sowie zu einer Hydroxyverbindung, die bei der Oxydation zu π -Apofenchon-3-carbonsäure (IV)³ wird.

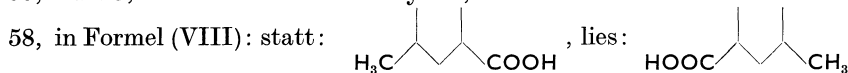
Seite



51, Abs. 1, Zeile 3: statt: 2,6-Dimethyl-7-hydroxy- Δ^5 -hepten-1,6-dicarbon-säure, lies: 2,6-Dimethyl- Δ^5 -hexen-1,6-dicarbon-säure.

54, Abs. 7, Zeile 3: statt: 2,3-Dinitrophenol, lies: 2,4-Dinitrophenol.

58, Abs. 3, Zeile 1: statt: Pseudocymol, lies: Pseudocymol.



60, letzter Abs., Zeile 4: hinter ... führen. ist einzufügen: vgl. S. 61.

60, in den beiden letzten Formelreihen sind die vor der jeweils letzten Formel stehenden Pfeile (\rightarrow) durch ein Pluszeichen (+) zu ersetzen.

61, letzte Formel: statt: $C_6H_5-CH=CH$, lies: $C_6H_5-CH=CH_2$.

62, Abs. 3, Zeile 1: statt: $C_5H_6-C=CH$, lies: $C_6H_5-C\equiv CH$.

62, vorletzter Abs., Zeilen 1 u. 2: statt: 2-Methoxy-4-N,N-diäthyl-carbamido-methoxy-zimtsäure, lies: 3-Methoxy-4-N,N-diäthyl-carbamido-zimtsäure...

63, Abs. 2, letzte Zeile: statt: DUBLIN⁷, lies: DUBIN⁷.

65, Abs. 2, Zeile 2: statt: ... in geringer Menge¹., lies: ... in geringer Menge.

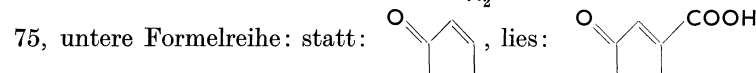
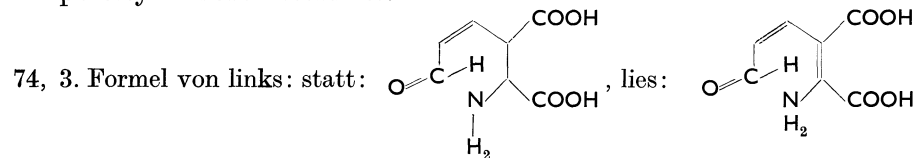
65, Abs. 3, letzte Zeile: statt: ... oxydiert wird., lies: ... oxydiert wird¹.

65, in der Formel in der Mitte der Seite: statt: ... $-O(C_2H_5)_2$, lies: ... $-N(C_2H_5)_2$.

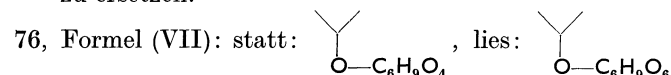
67, Abs. 1, Zeile 1: statt: α -Äthylzimtalkohol, lies: Äthylzimtalkohol.

67, Abs. 4, Zeile 1: statt: $(C_6H_5)_3-CHO$, lies: $(C_6H_5)_3-COH$.

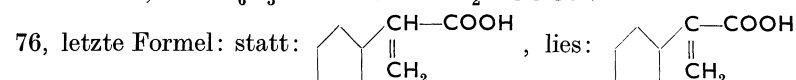
68, Abs. 1, vorletzte Zeile: statt: ... als p-Aminobenzoensäure..., lies: ... als p-Acetylaminobenzoensäure...



76, Formel (V): in dem Ring ist die Doppelbindung durch eine Einfachbindung zu ersetzen.



76, untere Formelgruppe, Formel (IV): statt: $C_6H_5-CH_2-CH=CH-CH_2-COOH$, lies: $C_6H_5-CH=CH-CH_2-COOH$.





77, Abs. 3, Zeile 1: (Cinnamoylessigsäure) ist zu streichen.

77, vorletzter Abs., Zeile 2: statt: $C_6H_5-CH_2-CHOH-CHOH-...$, lies: $C_6H_5-CHOH-CHOH-...$

80, Abs. 1, Zeilen 4 u. 5: statt: m-Phenyl-hydracrylsäure bzw. m-Phenyl-propionsäure, lies: m-Hydroxy-phenylhydracrylsäure bzw. m-Hydroxy-phenylpropionsäure.

Seite

80, Abs. 2, letzte Zeile: statt: ... α -Säure..., lies: ...o-Säure...80, Formel (IV): statt: $\text{CH}_2\text{—CH}_2\text{—COOH}$, lies: $\text{CHOH—CH}_2\text{—COOH}$ 80, linke Formel der unteren Formelreihe: statt:  , lies: 84, obere Formelreihe: in der rechts stehenden Formel ist CO_3 durch CH_3 zu ersetzen.

85, Abs. 2, Zeile 4: statt: o-Toluidin, lies: N-Acetyl-o-toluidin.

88, Abs. 2, letzte Zeile: Ergänze durch: Vgl. S. 264, 298, 620.

90, letzter Abs., Zeile 2: statt: p-Sulfonamidobenzoessäure, lies: p-Sulfonamino-benzoessäure.

91, Abs. 1, 3. u. 4. Zeile: statt: N(4)-Methyl-benzol-... und N(4)-Carboxy-benzol..., lies: N(2)-p-Methyl-benzol... und N(2)-p-Carboxy-benzol-...

91, Abs. 1, in Zeilen 3 u. 4: statt: N(4)-, lies: N(2)-.

91, Abs. 4, Zeile 1 u. 2: statt: ...die Oxydation zur Bildung von..., lies: ...die Oxydation vielleicht zur Bildung von...

91, letzter Abs., Zeile 1 u. 2: statt: ... (Albucid, Sulfathiazol, Sulfapyridin u. a.), lies: ... (Albucid), Sulfathiazol, Sulfapyridin u. a.

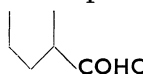
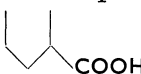
93, Abs. 2, Zeile 1: statt: 2-Sulfanilamido-4-methylpyrimidin, lies: 2-Sulfanil-amido-4'-methylpyrimidin...

94, Abs. 2, Zeile 4: statt: ...Acetylierung des N(4)..., lies: ...Acetylierung des N'...

94, Abs. 7, Zeile 1: statt: 1-Butyl-3-(p-tolylsulfanyl)-harnstoff, lies: 1-Butyl-3-(p-tolylsulfonyl)-harnstoff.

94, Abs. 7, Zeilen 3 u. 4: statt: 1-Butyl-3-(p-carboxyphenyl)-harnstoff, lies: 1-Butyl-3-(p-carboxybenzol-sulfonyl)-harnstoff.

95, Abs. 3, Zeile 1: statt: 2-Naphthosäure, lies: 2-Naphthoesäure.

96, Formel (III): statt:  , lies: 

97, Abs. 3, letzte Zeile: statt: Dekanaphthylelessigsäure, lies: Dekahydro-naphthylelessigsäure, und statt: Naphtholsäuren, lies: Naphthoesäuren.

104, Abs. 7, letzte Zeile: Der Satz: „Aus dem ... -methan^{3,6}“ ist zu streichen.104, Abs. 8, Zeile 2: statt: ...ausgeschieden wird^{6,7}., lies: ...ausgeschieden wird^{6,7}.107, in den beiden oberen Formeln nach Abs. 6: statt: $\text{H}_7\text{C}_4\text{—CH—}$, lies: $\text{H}_7\text{C}_4\text{—CH—}$,
lies: OC—

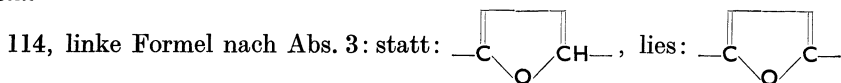
111, Abs. 1, Zeile 2: statt: ...quarternären..., lies: ...quaternären...

111, Abs. 2, Zeilen 3 u. 4: statt: N-Methyl-N-(4-pyridyl)-3'-butan-3-phenyl-2-aminopropionsäureamid, lies: N-Methyl-N-[4-(3'-pyridyl)-butan]-3-phenyl-2-amino-propionsäureamid.

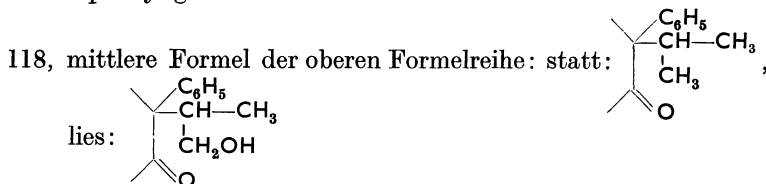
111, Zitat 3: statt: (1969), lies: (1959).

112, Abs. 1., Zeilen 1 u. 2: statt: ... γ -Methylamino-propyl-3-(6-hydroxy)-pyridylcarbinol (VI) und γ -Methylaminopropyl-3-(6-hydroxy)-pyridyl-ke-ton (VII), lies: ... γ -Methylamino-propyl-3-(6-hydroxypyridyl)-carbinol (VI) und γ -Methylamino-propyl-3-(6-hydroxypyridyl)-keton (VII).

Seite

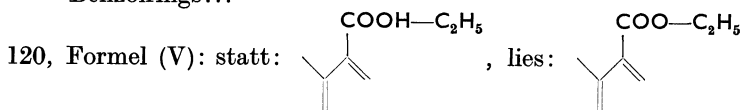


117, Abs. 2, Zeile 3: statt: α -Methyl- α -phenylglutaronsäureamid, lies: α -Methyl- α -phenyl-glutaconsäureamid.



118, Abs. 2, Zeile 1: statt: N-Diäthylbarbitoxy-N-piperidyl-methan, lies: N-Diäthylbarbituryl-N'-piperidylmethan.

119, Abs. 2, Zeile 2: ...Aufoxydation des Benzols..., lies: ...Aufoxydation des Benzolrings...



121, Abs. 2, Zeile 1 u. 2: statt: 8-Diäthylamino-1'-methyl-butylamino-5-methoxychinolin, lies: 8-Diäthylamino-1'-methyl-butylamino-6-methoxychinolin.

122, Formeln (I) u. (II) und S. 123, Formeln (III)—(VI): in dem rechtsstehenden oberen Ring sind die Doppelbindungen durch einfache Bindungen zu ersetzen.

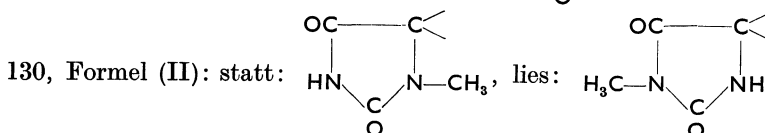
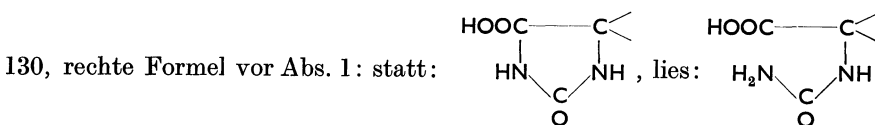
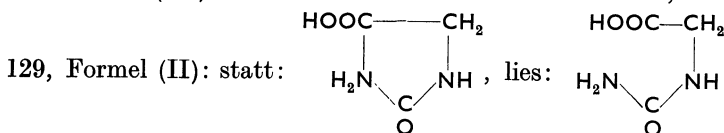
124, Abs. 2, Zeile 1: statt: Dioxylin, lies: Dioxyline.

124, Abs. 2, Zeile 1 u. 2: statt: ...der Methoxygruppen Äthoxygruppen..., lies: ...der Methoxygruppe an C(4') eine Äthoxygruppe...

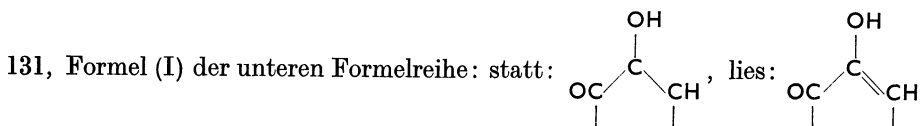
125, Formel (IV): statt: N im rechten Ring, lies: NH.

128, Abs. 2, Zeile 2 u. 3: statt: ...zu Benz-methoxazin-essigsäure..., lies: ...zu Benz-methoxazon-essigsäure...

128, Formel (III): statt: $-\text{CH}=\text{CHCl}$ in der Seitenkette, lies: $-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{Cl}$.

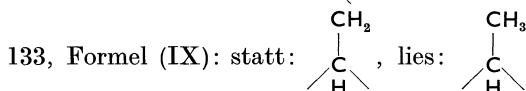
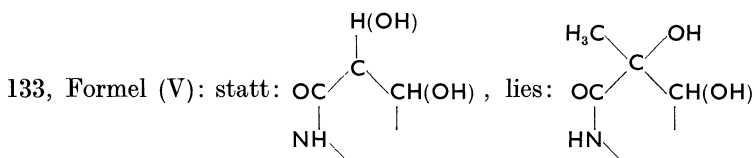
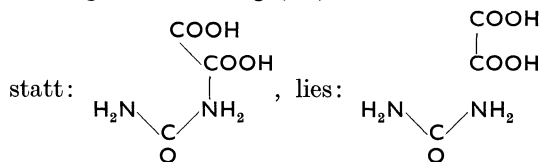


130, untere Formelgruppe: die beiden Pfeile sind zu streichen.

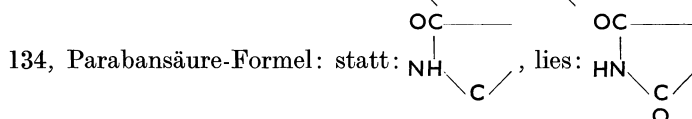
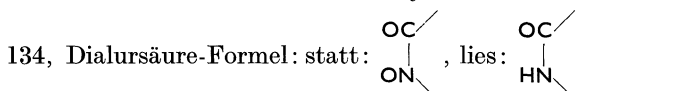


Seite

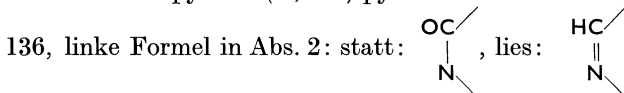
132, obere Formelreihe: zwischen den drei Formeln sind nach rechts weisende Pfeile einzufügen. (II) ist zu ändern in (III), (III) ist zu ändern in (IV). Die bisherige Bezeichnung (IV) fällt fort. In der darüberstehenden Formel:



134, Formeln nach dem 2. Abs.: „Alloxan“ ist unter die linke Formel zu setzen, unter die mittlere: „Alloxanhydrat“.



135, Abs. 3, Zeile 1: statt: Das 6-Amino-pyrazol-(3',4'-D-pyrimidin), lies: Das 6-Amino-pyrazol-(3',4'-D)-pyrimidin.



136²¹: Das Zitat ist zu ergänzen durch: Medicinal Chemistry, Bd. IV.

137, Abs. 2, Zeile 2: statt: ... von Hydroxy-keto-carboxybarbitursäuren..., lies: ... von Hydroxy-, Keto- und Carboxy-barbitursäuren...

137, Abs. 9, Zeile 1: statt: ...meist derjenigen..., lies: ...meist desjenigen...

137, Abs. 12, Zeilen 1—3: statt: Da die N-methylierten... zu beständigeren Derivaten..., lies: Die N-methylierten Barbitursäuren werden im Organismus schneller abgebaut als die Barbitursäuren ohne Radikal am Stickstoff. Die Entmethylierung führt zu beständigeren Derivaten...

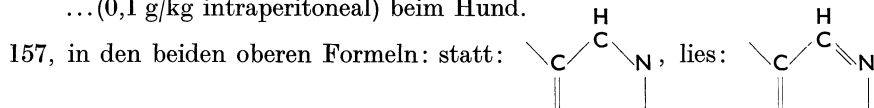
137, Abs. 12, letzte Zeile: hinter ... herbeiführen⁷⁻⁹. ist einzufügen: Vgl. S. 146f.

139, Abs. 3, vorletzte Zeile: statt: 5-Äthyl-5-(1-methyl-2-carboxyäthyl)-barbitursäure, lies: 5-Äthyl-5-(1'-methyl-2'-carboxyäthyl)-barbitursäure.

140, vorletzter Abs., Zeile 5: statt: Mercaprol, lies: Dimercaprol.

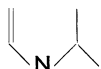

141, Abs. 2, Zeile 3 u. 4: statt: 5-Äthyl-5-(3-hydroxyisoamyl)-barbitursäure, lies: 5-Äthyl-5-(3'-hydroxyisoamyl)-barbitursäure.

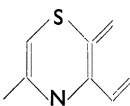
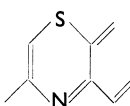
151, Abs. 4, 3. letzte Zeile: statt: ... (0,1 g/kg intraperitoneal beim Hund)., lies: ... (0,1 g/kg intraperitoneal) beim Hund.

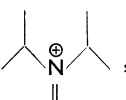
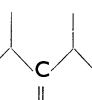



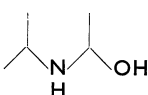
Seite

157, Abs. 2, Zeile 2: statt: ...mit Phenothiazin ein ..., lies: ...mit Phenothiazon ein...


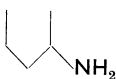
157, Phenothiazon-Formel: statt: , lies: 

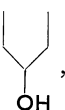
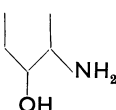
157, Thionol-Formel: statt: , lies: 

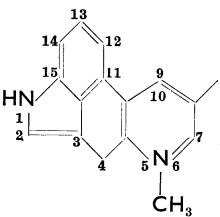
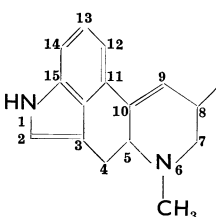
159, 1. Formel vor Abs. 1: statt: , lies: 

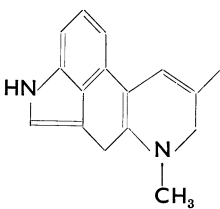
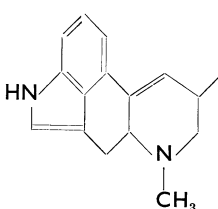
159, Formel (VIII): statt: , lies: 

160, Abs. 1, Zeilen 5 u. 6: statt: ...wird vermutlich in Kynurensäure (II) umgewandelt³, lies: ...wird vermutlich über Kynurenin (II) in Kynurensäure umgewandelt³.

160, Formel (II): statt: , lies: 

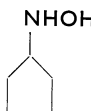
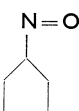
160, Formel (IV): statt: , lies: 

163, Formel nach dem 1. Absatz:  , lies: 

163, letzte Formel: statt: , lies: 

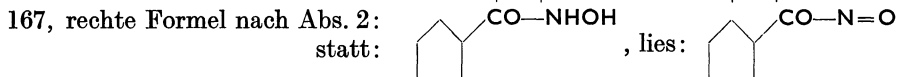
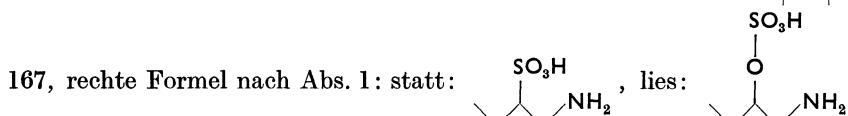
164, Abs. 3, Zeile 1: statt: Laevallorphan, lies: Levallorphan.

164, Abs. 3, Zeile 4: statt: ...oxydiert^{14,15}, lies: ...oxydiert^{14,15}. Vgl. S. 313.

164, Formel unten rechts: statt: , lies: 

167, Abs. 1, Zeile 1: statt: 2-Naphthylaminhydroxylamin, lies: 2-Naphthylhydroxylamin.

167, Abs. 1, Zeile 3: statt: 2-Nitroso-naphthylamin, lies: 2-Nitrosonaphthalin.



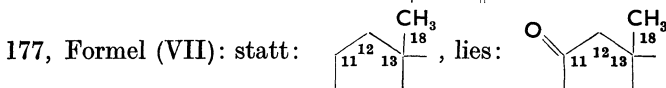
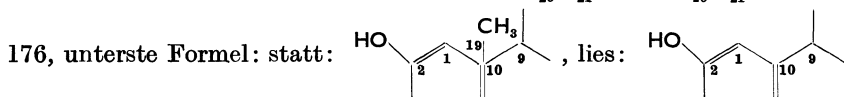
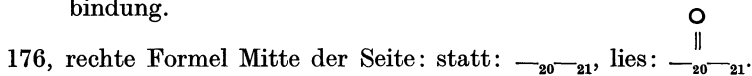
168, letzter Abs., Zeile 1: statt: Aceto-acetylphosphat, lies: Acetolphosphat.

171, Abs. 1, Zeile 3: statt: (FDP), lies: (DFP).

171, 3. letzte Zeile: statt: Nebennierenrindenmark, lies: Nebennierenmark.

175, linke Formel in der Mitte der Seite ist mit (I) zu bezeichnen.

176, Formeln Mitte der Seite: Doppelbindung zwischen 4 u. 5 statt Einfachbindung.



178, 2. Zeile nach den Formeln (VIII) u. (IX): statt: Prednisol, lies: Prednisolon.

181, Formel (II): statt: $\text{HOOC}-(\text{CHOH})_4-\text{CH}_2\text{OH}$,
lies: $\text{HOOC}-(\text{CHOH})_4-\text{CH}_2\text{OH}$.

182, Abs. 3, Zeile 3: statt: Elaeosterinsäure, lies: Elaeostearinsäure.

182, Formel (II): statt: $\text{C}_2\text{H}_5-(\text{CH}=\text{CH})_3-(\text{CH}_2)_9-\text{COOH}$,
lies: $\text{C}_4\text{H}_9-(\text{CH}=\text{CH})_3-(\text{CH}_2)_7-\text{COOH}$.

182, letzte Formel: statt: $\text{C}_{20}\text{H}_{31}-\text{COOH} \rightarrow \text{C}_{20}\text{H}_{33}-\text{COOH}$,
lies: $\text{C}_{19}\text{H}_{31}-\text{COOH} \rightarrow \text{C}_{19}\text{H}_{33}-\text{COOH}$.

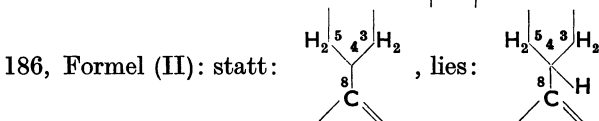
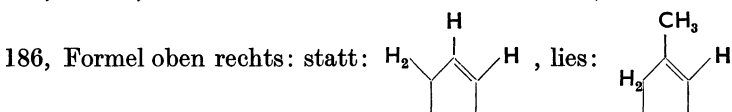
183, Abs. 5, Zeile 1: statt: β -Phenylmethyläthylcarbinol, lies: β -Phenäthylmethylcarbinol.

183, letzter Absatz: statt: β -Phenyläthylcarbinol bzw.: ... p-Hydroxy- β -phenyläthylketon., lies: β -Phenäthyläthylcarbinol bzw.: ... p-Hydroxy- β -phenäthyläthylketon.

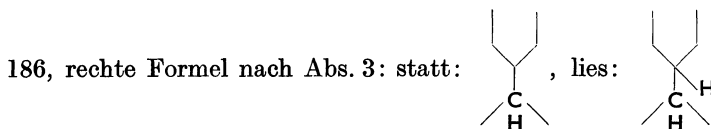
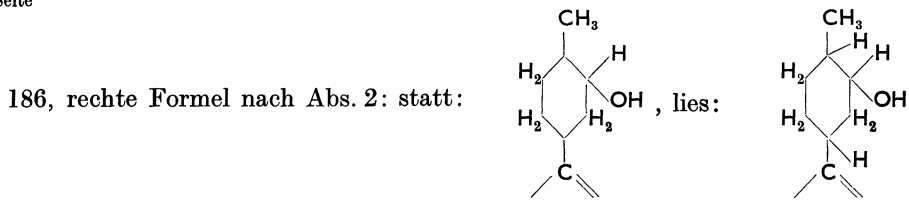
184, Abs. 2, Zeile 2: statt: Phenyläthylmethylcarbinol, lies: Phenäthylmethylcarbinol.

184, Abs. 3, Zeile 2: statt: Phenyläthylcarbinol, lies: Phenäthyläthylcarbinol.

186, Abs. 2, Zeilen 2 u. 3: statt: $\Delta^{8(9)}$ -Methen-2-ol, lies: $\Delta^{8,9}$ -Menthen-2-ol.



Seite



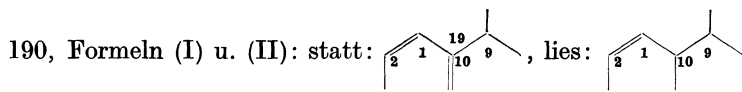
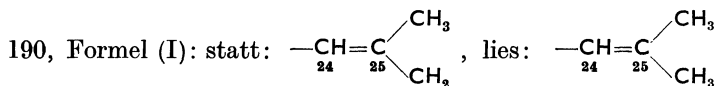
187, Abs. 3, Zeile 2: statt: 3-Hydroxy-epi-campher, lies: 3-Hydroxycampher.

188, Abs. 1, Zeile 3: nach: ... (1,8,9-Anthratriol)², ist einzufügen: Vgl. S. 98.

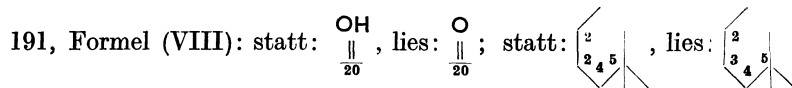
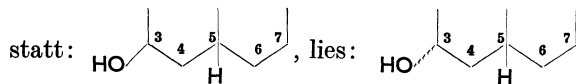
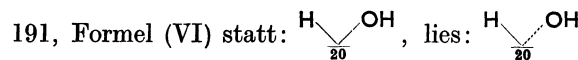
188, Abs. 4, Zeile 2: hinter: hydriert⁵⁻⁷ ist einzufügen: Vgl. S. 131f.

188, letzter Abs., Zeilen 1 u. 2: statt: ... Carboxyaldehyd und Carbinol werden..., lies: ... Carboxyaldehyd werden...

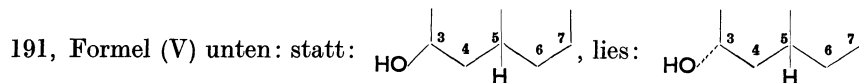
189, Abs. 4, Zeile 1: statt: Das p-Jodoanisol, H₃C—C₆H₄—JO₂, lies: Das p-Jodoanisol, H₃CO—C₆H₄—JO₂.



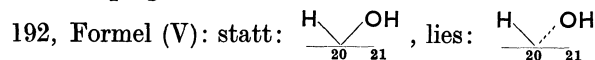
190, letzter Abs., Zeilen 1 u. 2: statt: 3β-D-Glucuronid, lies: 3-D-Glucuronid.



191, Abs. 2, Zeile 3: statt: 3β,5β-Tetrahydrocortison, lies: 3α,5β-Tetrahydrocortison.



192, Abs. 1, Zeile 5: statt: Tetrahydro-Δ⁴-pregnen-3-on, lies: Tetrahydroxy-Δ⁴-pregnen-3-on.



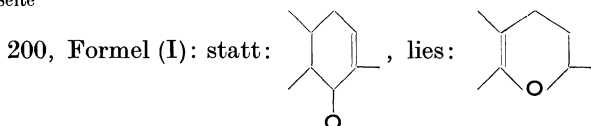
192¹: statt: STOKEM, lies: STOCKEM.

198, Abs. 2, Zeile 2: statt: ... der 1,3,5,7-Mono-hydroxyprodukte..., lies: ... des 1,3,5,7-Monohydroxyproduktes...

200, Abs. 2, Zeile 4: statt: ... Indol-2-carbonsäure (III), CO₂-Abspaltung..., lies: ... Indol-2-carbonsäure (III). CO₂-Abspaltung...

200, Abs. 2, Zeile 6: hinter: ... entgiftet wird., ist einzufügen: Vgl. S. 426.

Seite



201, Abs. 7, Zeile 1: statt: Tetramethylthiuramdisulfid (Antabus), lies: Tetra-
äthylthiuramdisulfid (Antabus).

201, Abs. 7, Zeile 4: statt: ...aus Schwefelkohlenstoff..., lies: ...aus Amino-
säuren und Schwefelkohlenstoff...

202, Abs. 3, Zeile 4: statt: Isoamylamin wird hydrolytisch desaminiert..., lies:
Isoamylamin wird desaminiert...

202, linke Formel der unteren Formelgruppe: statt: $R-CH_2(NH)-CH_2-R_1$,
lies: $R-CH_2-NH-CH_2-R_1$.

203, untere Formel in Abs. 2: statt: $(CH_3)_3N \rightarrow (CH_3)_3NH$,
lies: $(CH_3)_3N \rightarrow (CH_3)_2NH$.

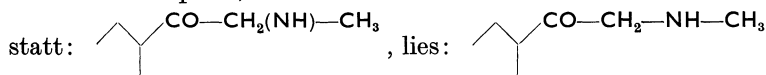
204, letzter Abs., Zeile 3: statt: $CH_2OH-CH_2(NH_2)-COOH$,
lies: $CH_2OH-CH(NH_2)-COOH$.

205, Abs. 4, Zeile 1: statt: L-Piperolinsäure, lies: L-Pipecolinsäure.

206, Abs. 1, Zeile 1: statt: ...zunächst der hydrolytischen Desaminierung...,
lies: ...zunächst der Desaminierung...

208, Formel (IIb): statt: $\rightarrow R-HOH + H_2N-R'_2$, lies: $\rightarrow R-COH + H_2N-R'_2$.

209, Formeln für Epinin, Adrenalin und Adrenolon:



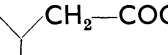
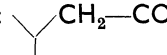
210, Abs. 5, Zeilen 1—3: statt: ...3,4,5-Methoxyderivat (Mezcalin) gelangt
BROCK⁷ zu der Auffassung, das..., lies: ...3,4,5-Trimethoxyderivat (Mez-
calin) gelangt BROCK⁷ zu der Auffassung, daß...

211, Abs. 7, Zeile 1: statt: Ambamid, lies: Ambamide.

216, Abs. 1, Zeile 1: statt: So konnte ..., lies: So konnten ...

216, Abs. 1, Zeile 11: statt: In dem Harn der Ratte..., lies: In den Harn der
Ratte...

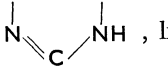
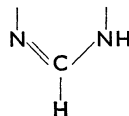
217, 2. Formel: statt: $Ar-CH_2-\underset{\substack{| \\ R}}{CH_2}-NH_2$, lies: $Ar-CH_2-\underset{\substack{| \\ R}}{CH_2}-NH_2$.

217, r. Formel unten: statt: , lies: 

218, Abs. 1, Zeile 3: statt: Methylisonym, lies: Methylisomyn.

219, Abs. 2, Zeilen 1 u. 2: statt: p-Hydroxy- β -isopropylamin, lies: p-Hydroxy-
phenyl- β -isopropylamin.

219, Abs. 3, Zeile 2: statt: p-Hydroxy- β -isopropanol-N-methylamin, lies: p-
Hydroxyphenyl- β -isopropanol-N-methylamin.

219, in beiden unteren Formeln: statt: , lies: 

221: Am Schluß des vorletzten Absatzes ist einzufügen: Formeln S. 222.

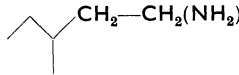
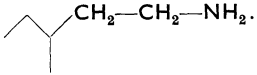
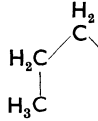
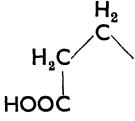
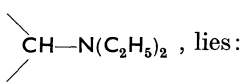
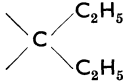
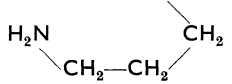
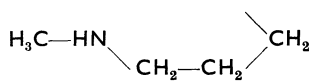
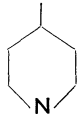
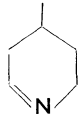
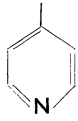
222, Abs. 2, Zeile 5: statt: ...Position 5..., lies: ...Position 6...

222, Abs. 3, Zeile 4: statt: *Psilocylin*, lies: *Psilocybin*.

224, Abs. 2, rechte Formel: statt: $p-HO-C_4H_6-CH_2-CH_2-COOH$, lies:
 $p-HO-C_6H_4-CH_2-CH_2-COOH$.

224, Abs. 3, Zeile 3: statt: p-Aminotyrosin, lies: Aminotyrosin.

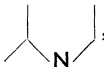

Seite

- 224, letzter Abs., linke Formel: statt: , lies: .
- 228, Abs. 1, Zeile 2: statt: ...des Nicotinstoffwechsels..., lies: ...des Nicotinsäurestoffwechsels...
- 230, mittlere Formel in Abs. 1: statt: , lies: .
- 230, Abs. 1, Zeile 4: statt: ...lediglich im N-Diäthyl-aminobarbituryl-N-piperidylmethan (I)..., lies: ...lediglich im N-Diäthyl-barbituryl-N'-piperidylmethan (I)...
- 230, Abs. 1, Zeile 6: statt: δ -Aminovaleriansäure, lies: δ -Methylaminovaleriansäure.
- 230, Formel (I): statt: , lies: .
- 230, Formel (II): statt: , lies: .
- 231, Abs. 2, Zeile 1: statt: *Pentaquin*, lies: *Pentaquine*.
- 232, Formelgruppe (IV): der Pfeil \rightarrow ist zu streichen.
- 232, Abs. 5, Zeile 3 u. 4: statt: Diese spalten im Organismus..., lies: Die aromatischen Nitrile spalten meist...
- 233, Abs. 2, Zeile 2: statt: ...Homologen²., lies: ...Homologe².
- 233, r. Formel der 3. Formelreihe: statt: p-HO—C₆H₄—CH₂(NH₂)—COOH, lies: p-HO—C₆H₄—CH(NH₂)—COOH.
- 233, vorletzter Abs., Zeile 4: statt: ...findet sich dagegen als zusätzliches..., lies: ...findet sich als zusätzliches...
- 245, Abs. 3, Zeile 4: statt: Artefakte, lies: Artefakte.
- 248, letzter Abs., Zeile 4: statt: Demnach führt..., lies: Dennoch führt...
- 250, Abs. 2, letzte Zeile: statt: ...N(1)..., lies: ...N(4)...
- 250, letzter Abs., Zeile 4: statt: ... α -Acetylsulfaguandin..., lies: ...N(4)-Acetylsulfaguandin...
- 250²: statt: DIEDERICH, lies: DIEDRICH.
- 252²: statt: HUNGTINGTON, lies: HUNTINGTON.
- 255, Abs. 1, Zeile 2: statt: 2-Sulfanilyl-3-hydroxychinoxalin, lies: 2-Sulfanil-amido-3-hydroxychinoxalin.
- 255, Abs. 2, Zeilen 1 u. 2: statt: Sulfabenzamid, lies: Sulfabenamid.
- 255, Abs. 5, Zeile 1: statt: *Ambramid*, lies: *Ambamide*.
- 255, Abs. 5, Zeile 3: statt: ...erübrigt sich daher., lies: ...erübrigt sich daher⁶.
Der dann folgende Satz: (Nur bei Verabreichung ... kommen⁶.) fällt fort.
- 257, Formeln in Abs. 4: statt:  bzw. , lies: 
- 257, Abs. 3, Zeile 1: statt: γ -Glutamylhydrazid, lies: γ -Glutaminylhydrazid.
- 258, vorletzter Abs., vorletzte Zeile: statt: ...p-Amino-phenylsulfonsäure (IV) acetyliert zu p-Acetylaminophenylsulfonsäure., lies: ...p-Aminophenylsulfonsäure acetyliert zu p-Acetylaminophenylsulfonsäure (IV).
- 259, Abs. 2, Zeile 1: statt: 1-(4'-Aminophenetyl)-4-phenylhexahydro-nicotinsäure-äthylester, lies: 1-(4'-Aminophenetyl)-4-phenyl-hexahydro-isonicotinsäure-äthylester.

Seite

259, Überschrift zu 14. und Abs. 3, Zeile 1: statt: N,N-Dimethylamino-p-aminoazobenzol, lies: N,N-Dimethylamino-azobenzol.

261, Abs. 3, Zeile 3: statt: ...pyrazolon (II) wird..., lies: ...pyrazolon (II) werden...

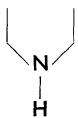

262, Formeln (I) u. (II): statt: , lies: 

262, Abs. 3, Zeile 1: statt: N-Acetyl-5-methoxy-tryptamin, lies: N'-Acetyl-5-methoxy-tryptamin.

264, Abs. 5, Zeile 2: statt: ...abgespalten⁶⁻⁹., lies: ...abgespalten⁶⁻⁹. Vgl. S. 88, 298, 620.

264, letzter Abs., Zeilen 2 u. 3: statt: N,N'-Diacetyl-isonicotinsäurehydrazid, lies: N(1),N(2)-Diacetyl-isonicotinsäurehydrazid.

264, untere Formeln: in der linken und der mittleren Formel:


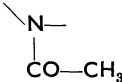
statt: , lies: 

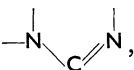
264, rechte Formel der unteren Formeln: statt:

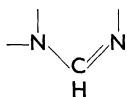
lies:  

264³: statt: PHILIPOT, lies: PHILIPPOT.

266, letzter Abs., Zeile 2: statt: ...Verbindung zu Hydantoinensäure..., lies: ...Verbindung zur entsprechenden Hydantoinensäure...

266, Formel unten 1.: statt: , lies: 

270, beide Formeln im Abschnitt „Histamin“: statt: ,

lies: 

272⁶: statt: KOMORY, lies: KOMORI.

273¹⁷: statt: GOSH, lies: GHOSH.

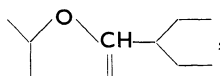
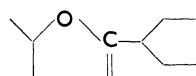
276⁴: statt: KAMAI, lies: KAMEI.

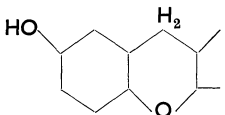
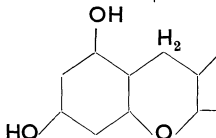
278, Abs. 1, Zeile 1: statt: Methanephrin, lies: Metanephrin.

278, Abs. 5, letzte Zeile: hinter: ... gelenkt^{17,18}. ist einzufügen: Vgl. S. 283.

278, Abs. 6, letzte Zeile: hinter: ... vermindert²³. ist einzufügen: Vgl. S. 280.

278⁷: statt: I. L. KOPIN, lies: I. J. KOPIN.

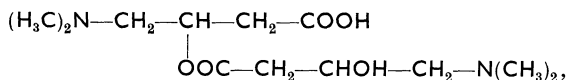
282, Formel von Diosmetin: statt: , lies: 

282, Formel (I): statt: , lies: 

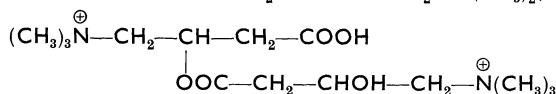
Seite



- 283, Abs. 1, Zeile 2: statt: Shikiminsäure, lies: Shikimisäure.
 283, Abs. 1, Zeile 6: statt: 3-Methoxy-4-hydroxy-phenylhydracrylsäure, lies:
 3-Methoxy-4-hydroxyphenylpropionsäure.
 286, Abs. 3, Zeile 1: statt: 4-Methylgallussäure, lies: 3-Methylgallussäure.
 287: in den drei oberen Formeln fällt: ¹⁹ fort.

289, obere Formel: statt:

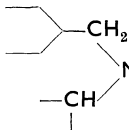
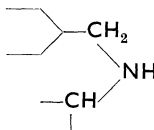


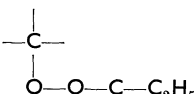
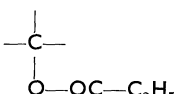
lies:



293, beide Formeln im 3. Abs.: statt: , lies: 

294, Abs. 4, Zeile 2: statt: ...über 100 γ /kg beider Verbindungen aus., lies:
 ...über 100 γ /kg entsprechende Methoxyverbindungen aus.

297, r. Formel im 2. Abs.: statt: , lies: 

297, Formel im 3. Abs.: statt: , lies: 

298, letzter Abs., Zeile 2: hinter: ...Glycinoxylidid¹⁸., ist einzufügen: Vgl. S. 88, 264, 620.

300, Abs. 5, Zeile 2: statt: Nikethamine, lies: Nikethamide.

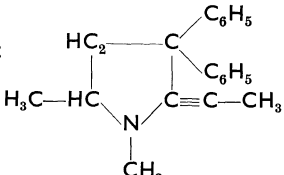
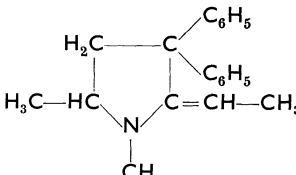
300, letzter Abs., Zeile 4: statt: Methyl-4-phenylisonicopetinsäure, lies: Methyl-4-phenylisonipecotinsäure.

301, Abs. 1, Zeile 2: statt: ...Lebermikrosomen gefundene..., lies: ...Lebermikrosomen der Ratte gefundene...

301, Abs. 2, Zeile 2: statt: ...entäthylierte..., lies: ...entmethylierte...

301, Abs. 3, Zeile 1: statt: ...Esterbildung..., lies: ...Esterspaltung...

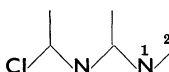
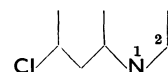
302, Abs. 1, Zeilen 2 u. 3: statt: ...zu etwa 20% zur Norverbindung und zu Piperazin demethyliert¹., lies: ...zu etwa 15% zur Norverbindung demethyliert¹.

302, Formel (II): statt: , lies: 

304, Abs. 1, Zeile 1: statt: ... (III) im Harn ..., lies: ... (III) und Hydroxycotinin (IV) im Harn... — Unter die rechte Formel in der zweiten Formelreihe ist zu setzen: (IV).

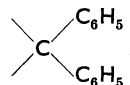
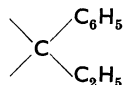
304, Abs. 1, Zeile 1: statt: ...und beim Menschen..., lies: ...und beim Menschen auch...

Seite

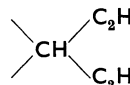
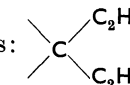
304, Formel in Abs. 2: statt: , lies: 

306, Abs. 6, Zeile 2: hinter: *imin* ist einzufügen: (*Ethoheptazin*).

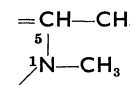
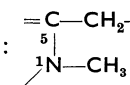
306, Abs. 7, Zeile 1: statt: $C_{36}H_{64}O_{13}NCH_2$, lies: $C_{36}H_{64}O_{13}NCH_3$.

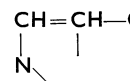
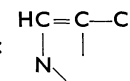
307, 1. Formel: statt: , lies: 

307, Abs. 5, Zeile 7 u. 8: statt: ... zu 3'-Keto-nor-evipan-5-(3'-oxocyclohexenyl)-5-methyl-barbitursäure⁷, lies: ... zu 3'-Keto-nor-evipan-[5-(3'-oxocyclohexenyl)-5-methylbarbitursäure]⁷.

308, obere Formel: statt: , lies: 

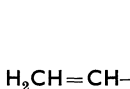
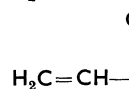
310, letzter Abs., Zeile 1: statt: Die am N-methylierten Oxazolidindion..., lies: Die am N methylierten Oxazolidindione...

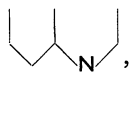
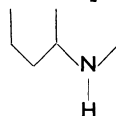
312, in Abs. 2: l. Formel statt: , lies: 

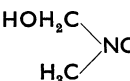
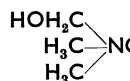
r. Formel: statt: , lies: 

312, Formeln in Abs. 2: die Unterschrift: Anserin (usw.) ist unter die l. Formel zu setzen.

315, Abs. 2, Zeile 5: statt: *Laevallorphan*, lies: *Levallorphan*.

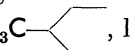
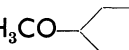
316, Formel (II): statt: , lies: 

318, beide Formeln 2. Formelreihe: statt: , lies: 

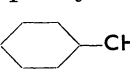
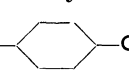
318, Formel im 1. Abs.: statt: , lies: 

318, vorletzter Abs., Zeile 1: statt: Petlidin, lies: Pethidin.

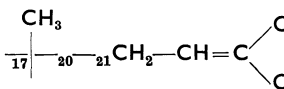
318, vorletzter Abs., Zeile 3: statt: β -Diäthylamino-diphenylpropylelessigsäure, lies: β -Diäthylaminoäthyl-diphenylpropylelessigsäure.

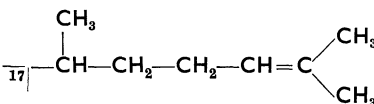
319, unten, 1. Formel der 2. Formelreihe: statt: , lies: 

319, letzter Abs., Zeile 2: statt p-Äthylaminophenol, lies: p-Acetylaminophenol.

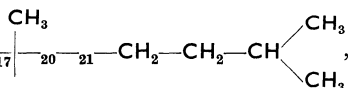
320, Formel (II) nach Abs. 1: statt: , lies: 

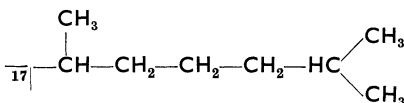
320, letzter Abs., Zeile 1: statt: 3,4,5-Methoxyphenyläthylamin, lies: 3,4,5-Trimethoxyphenyläthylamin.

325, in der ersten Formel: statt: ,

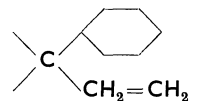
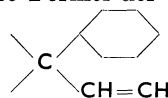
lies: 

Seite

325, in der 2. Formel: statt: 

lies: 

325, mittlere Formel der unteren Formelgruppe: statt:


lies: 

326, Abs. 1, Zeile 2: hinter ... Glucuronid vor¹., ist einzufügen: Vgl. S. 117.

327, Abs. 5, Zeile 1: statt: $C_6H_5COO-C_6H_9O_5$, lies: $C_6H_5COO-C_6H_9O_6$.

329, letzter Abs., letzte Zeile: statt: $m-HO-C_6H_4-CHOH-CH_2-COOH$,
lies: $m-HO-C_6H_4-CHOH-CH_2-COOH$.

331, Abs. 4, Zeile 4: statt: ¹⁴C-Chlorbenzoesäure, lies: ¹⁴C-p-Chlorbenzoesäure.

333, Abs. 5, Zeilen 2 u. 3: statt: ... D-Phenyläthylalkohol, $C_6H_5-CH(OH)-CH_3$,
lies: ... β-Phenyläthylalkohol, $C_6H_5-CH_2-CH_2OH$, ...

334, Abs. 4, Zeilen 6—8: statt: ... D,L-threo-β-Phenylserin wird bei der Ratte zu
Benzoesäure desaminiert und als Hippursäure entgiftet²¹, ..., lies: D,L-
threo-Phenylserin²¹, ...

335, Abs. 2, Zeile 1: statt: 1,3,4,5-Tetrahydrocyclocarbonsäure, lies: 1,3,4,5-
Tetrahydroxycyclocarbonsäure.

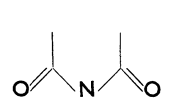
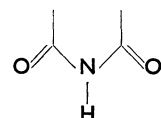
336, Abs. 2, Zeile 3: statt: ... der Paarung mit Glykokoll., lies: ... der Paarung
mit Glykokoll oder Glucuronsäure.

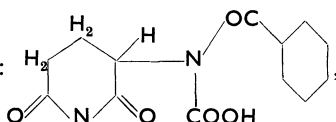
336, Abs. 3, Zeile 2: ... sowie für p-Bromtoluol³, lies: ... sowie für p-Brom-
toluol und p-Fluortoluol³.

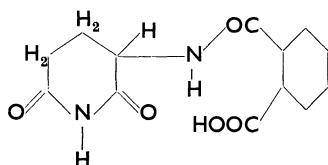
336, Abs. 4, Zeile 5: statt: ... Nitrobenzaldehyden, die alle zu ..., lies: ... Nitro-
benzaldehyden, die teilweise zu ...

336, Abs. 6, Zeile 6: statt: ... (Nitrophenylakrylsäure) entgiftet wird., lies:
... (Nitrophenylacrylursäure) entgiftet wird.

341, Abs. 3, Zeile 1: statt: Das als Schlafmittel verwandte..., lies: Das als
Schlafmittel einst verwandte...

341, Abs. 3, 1. Formel: statt: , lies: 

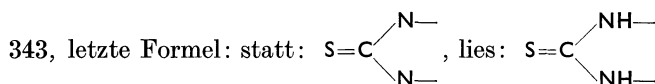
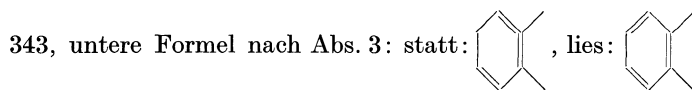
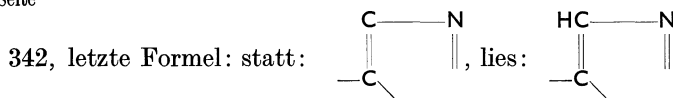
341, Abs. 3., r. Formel: statt: 

lies: 

341, letzte Zeile: statt: Pyromucursäure, lies: Pyromykursäure.

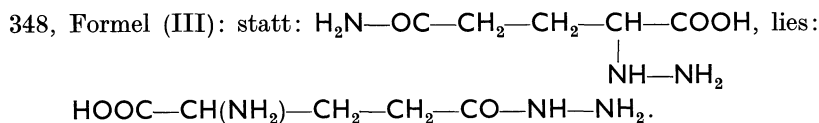
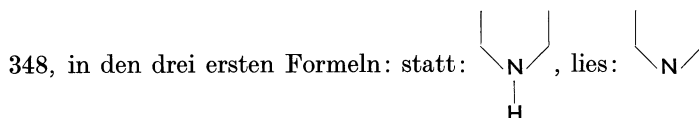
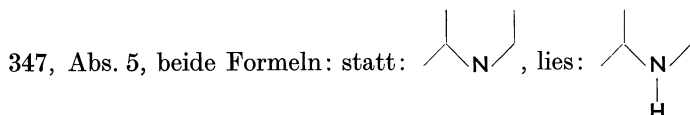
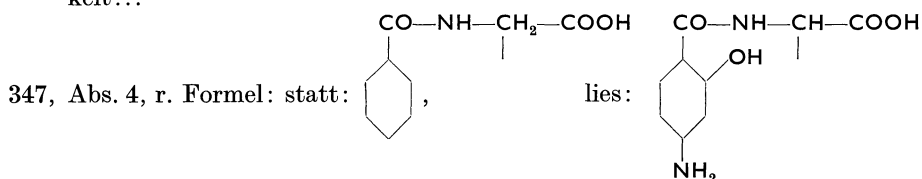
342, Abs. 3, Zeile 2: statt: DL-Oxyprolin..., lies: D,L-Hydroxyprolin...

Seite

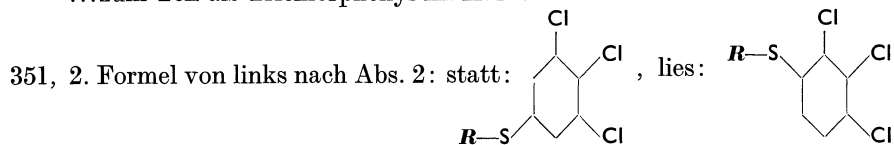


344, Abs. 4, Zeile 1: statt: ...Hippursäureausscheidung durch die Phenylserine könnte..., lies: ...Hippursäureausscheidung nach Phenylseringabe könnte...

346, Abs. 3, Zeile 6: statt: ...Exkretionstätigkiet..., lies: ...Exkretionstätigkeit...



351, Abs. 2, Zeilen 1 u. 2: statt: ...zum Teil als Dichlorphenyl im Harn?, lies: ...zum Teil als Trichlorphenyl im Harn.



353, Abs. 3, Zeile 4: statt: ...HELE¹². Die Bildung..., lies: ...HELE¹². (Vgl. S. 361.) Die Bildung...

354, letzter Abs. Zeilen 1—3: statt: ...p-Bromnitrobenzol ohne weiteres die entsprechende Mercaptursäure in kleinem Ausmaße, o-Bromnitrobenzol nach Austritt..., lies: ...p-Bromnitrobenzol die entsprechende Mercaptursäure in kleinem Ausmaße, reichlicher o-Bromnitrobenzol jeweils nach Austritt...

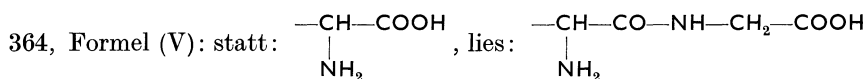
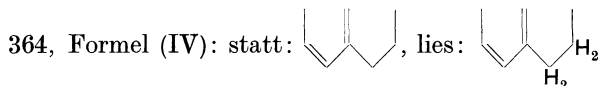
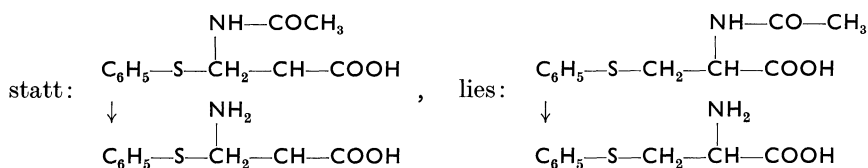
354²⁴: statt: 516, lies: 561.

355, Abs. 3, Zeilen 10 u. 11: statt: p-Jodbenzol, lies: Jodbenzol.

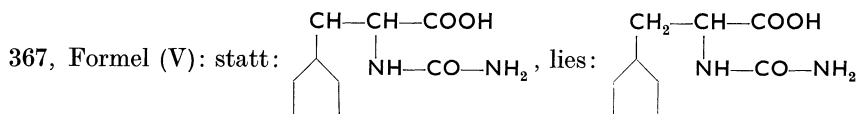
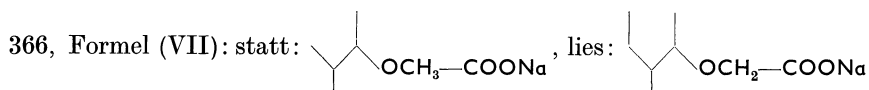
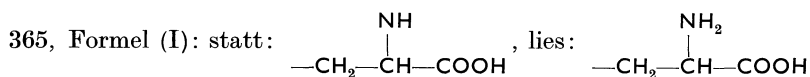
355, Abs. 4, letzte Zeile: statt: ...Harn gelangt¹³., lies: ...Harn gelangt¹³. Vgl. S. 361.

Seite

362, untere Formelgruppe:

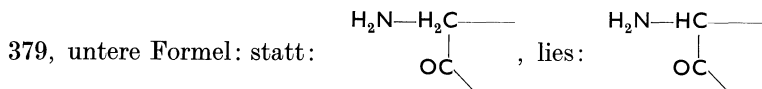


364, letzter Abs., Zeile 1: statt: ...auch in vitro..., lies: ...auch in vivo...

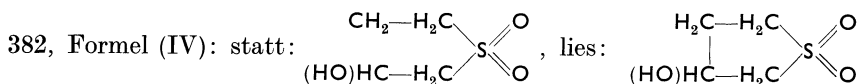
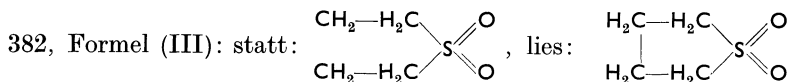
370, Abs. 2, Zeile 2: statt: ...Ätherschwefelsäuren²., lies: ...Esterschwefelsäuren².

373, Abs. 1: hinter: ...Sulfocystein, ist einzufügen: (Serinthiosulfat).

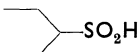
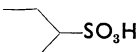
379, Zeilen 1 u. 2: statt: ...Thiazolidincarbonsäure..., lies: ...Thiazolidincarbonsäure...



380, Abs. 3, Zeile 8: statt: ...Aminoisöthionsäure..., lies: Aminoäthansulfosäure...

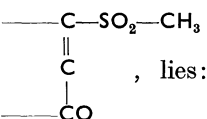
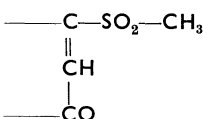
382, letzter Abs., 2. Zeile: statt: *Hexamethyl-1,6-bis-dimethylsulonium*, lies: *Hexamethylen-1,6-bis-dimethylsulonium*.383, Abs. 5, letzte Zeile: hinter: ...vor⁶., ist einzufügen: Vgl. S. 364.383, Abs. 6: hinter: ...ausgeschieden¹⁰. ist einzufügen: Vgl. S. 592.

Seite

383, letzter Abs., Zeile 1: statt: , lies: 

385, Abs. 1, letzte Zeile: hinter: Glutathion⁴⁻⁷, ist einzufügen: Vgl. S. 343, 480.

385⁴: statt: H. WHEELER, lies: H. O. WHEELER.


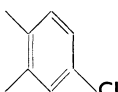
386, Formel (I): statt: , lies: 

Gleiche Änderung in Formel (II).

387, letzter Abs., Zeile 1: statt: ... Phenothiazin, lies: ... Phenothiazon.

388, Abs. 3, Zeile 1: statt: ... [10-(γ -Dimethylaminopropyl)-3-methoxyphenothiazin], lies: [10-(γ -Dimethylaminopropyl)-2-methoxyphenothiazin].

389, Abs. 2, Zeile 1: statt: ... 6-Sulfoxydpräparate..., lies: ... 6 Sulfoxydpräparate...

389, Formel (I): statt: , lies: 

390, Abs. 3, Zeilen 2 u. 3: ... bei Mensch und Ratte zu 4,4'-Diaminodiphenylsulfid, in den Mikrosomen der Meerschweinchenleber zu Sulfoxyden oxydiert^{6,7}, lies: ... in den Mikrosomen der Meerschweinchenleber zu Sulfoxyden oxydiert⁶.

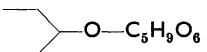
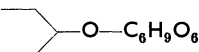
390⁷: Das Zitat⁷ ist zu streichen.

392, Abs. 2, Zeilen 1 u. 2: statt: ... Benzotriazindithiophosphorsäure..., lies: ... Benzotriazinondithiophosphorsäure...

392, vorletzter Abs., Zeile 2: hinter: ... Thiophosphaten (vgl.^{8,9}), ist einzufügen: Vgl. S. 599.

392, letzter Abs., Zeile 2: statt: ... Triäthylthiophosphorsäureamid..., lies: ... Triäthylthiophosphorsäuretriamid...

392, letzter Abs., Zeile 3: statt: ... Triäthylenphosphorsäureamid, lies: ... Triäthylenphosphorsäuretriamid.

399, letzte Formel: statt: , lies: 

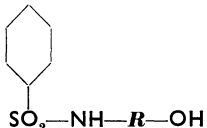
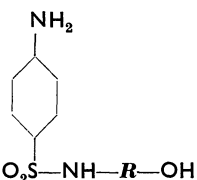
402, Abs. 3, Zeile 6: statt: ... 2,3-Dimethylthiopropanol..., lies: 2,3-Dimethyl-dithiopropanol...

406, Abs. 1, Zeilen 1 u. 2: statt: p-Jodoxy-anisol, lies: p-Jodanisol.

406, letzter Abs., letzte Zeile: statt: ... Cinnamylphenetol..., lies: ... Cinnamylphenetidol...

414, Abs. 1, Zeile 4: statt: ... Phenylschwefelsäure..., lies: ... p-Aminophenylschwefelsäure...

414, Abs. 1, Zeilen 5 u. 6: statt: N-(4-Hydroxy-2,2-methylphenyl)-harnstoff und N-(4-Hydroxy-2-methylphenyl)-harnstoff..., lies: N-(4-Hydroxy-2-methylphenyl)-harnstoff und N-(4-Hydroxy-3-methylphenyl)-harnstoff...

417, untere Formelreihe: statt: , lies: 

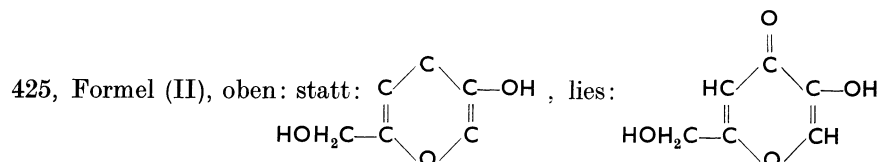
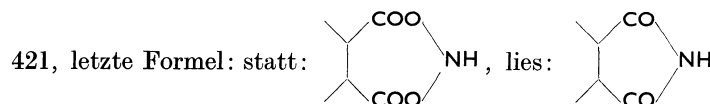
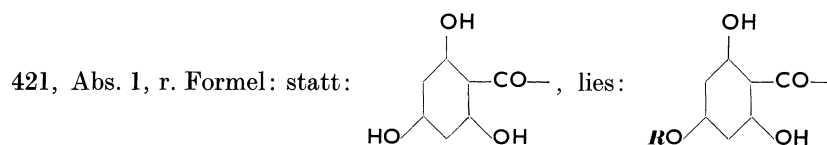
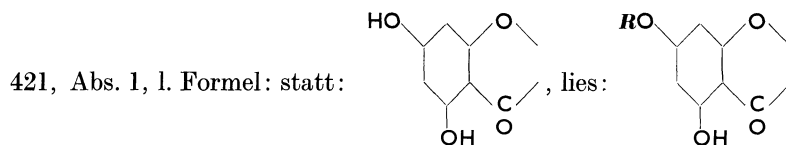
Seite

418, Abs. 2, Zeilen 9 u. 10: statt: ...-4'-Aminodiphenylsulfamsäure bzw. 4'-Acetamidodiphenylsulfamsäure..., lies: ...4'-Aminodiphenyl-4-sulfamsäure bzw. 4'-Acetamidodiphenyl-4-sulfamsäure...

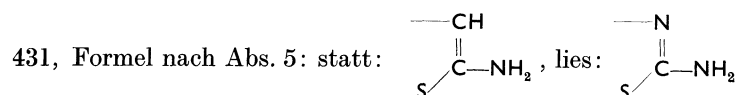
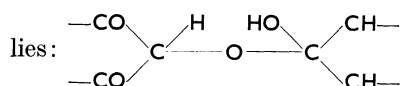
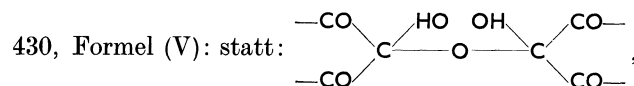
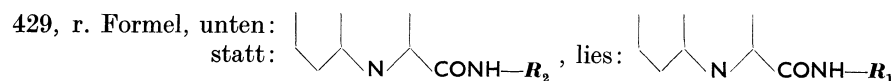
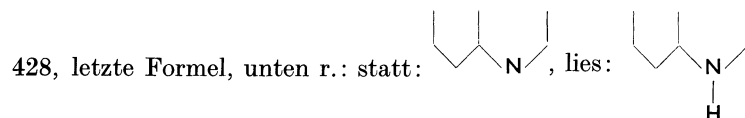
419: in der 2. Formelreihe statt: (IV), lies: (VI).

420, Abs. 2, letzte Zeile: statt: Schwefelsäureester¹⁷, lies: Schwefelsäureester⁷.

420, Abs. 3, Zeile 1: statt: 3,6-Hydroxybenzoesäure, lies: 3,6-Dihydroxybenzoesäure.





427, Abs. 6, Zeile 3: nach: ...ausgeschieden^{11,12}., ist einzufügen: Vgl. S. 554.



431, vorletzter Abs., Zeilen 1 u. 2: statt: ...zu Leukophenothiazon (II) (Leukothionol) oxydiert..., lies: ...über Leukophenothiazon zu Leukothionol (II) oxydiert...

432¹⁸: statt: G. H. STOBIE, lies: G. H. C. STOBIE.

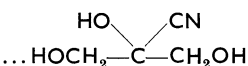
Seite

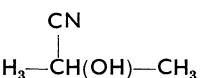
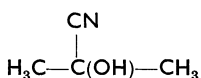
434, Formel (I): statt: , lies: 

445, Formelgruppe nach Abs. 5: statt: $\xrightarrow{-\text{H}_2\text{O}}$, lies: $\xrightarrow{-\text{H}_2}$

446, Abs. 1, Zeile 2: statt: ...OCN..., lies: ...HCN...

448, Formelreihe in Abs. 5: statt: ...HOCH₂-C(OH)-CN-CH₂OH,

lies: 

449, Formel in Abs. 2: statt: , lies: 

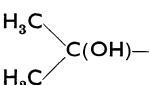
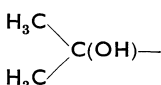
453, Abs. 4, Zeile 8: statt: ...der HCN mit..., lies: ...der HCN an Cu und anschließend mit...

455, Abs. 5, Zeile 6: statt: ... (4,7-Dihydroxyxanthon) ..., lies: ... (3,5-Dihydroxyxanthon) ...

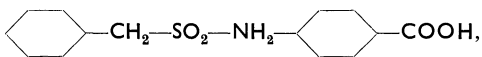
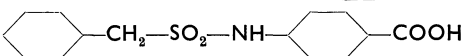
458, zwischen den beiden oberen Formeln statt: +H₂O, lies: +O₂.

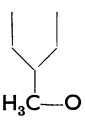
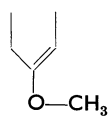
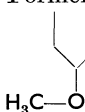
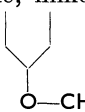
460, Abs. 3, Zeile 1: hinter: 3-Methylpentyn-3-ol (I) ist einzufügen: (*Dormison*).

460, Abs. 4, Zeile 2: statt: 2,3-Hydroxy-2,2-dimethylbutan..., lies: 2,3-Dihydroxy-2,3-dimethylbutan...

460, Formel (I), unten: statt: , lies: 

471, letzter Abs., Zeilen 1 u. 2: statt: ...Sulfonamidverbindungen..., lies: ...Sulfanilamidverbindungen...

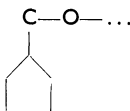
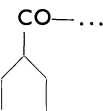
473, letzter Abs., obere Formel: statt: ,
lies: 

479, letzte Formelreihe, linke Formel: statt:  
lies:  

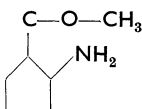
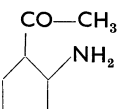
480, Abs. 2: hinter: ...erwiesen^{6,7}, ist einzufügen: Vgl. S. 343, 385.

481, Abs. 2, Zeilen 1 u. 2: statt: ...des Benzaldehyds (I) wird der p-Hydroxybenzaldehyd..., lies: ...des Benzaldehyds wird der p-Hydroxybenzaldehyd (I)...

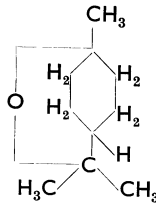
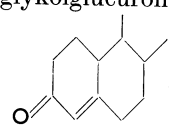
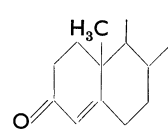
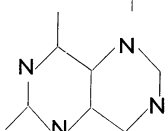
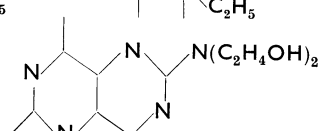
482, Abs. 3, letzte Zeile: hinter: ...Hydratropoylglucuronid⁵, ist einzufügen: Vgl. S. 480.

484, Formeln (I)–(V): statt: , lies: 

484, Abs. 2, Zeile 1: statt: ...Ketone werden neben..., lies: ...Ketone wird neben...

484, untere Formelreihe, 2. Formel v. l.: statt: , lies: 

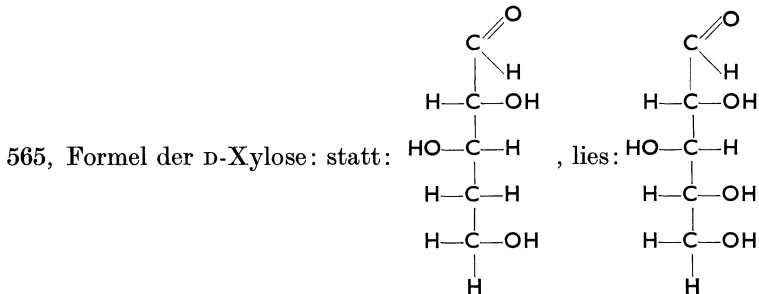
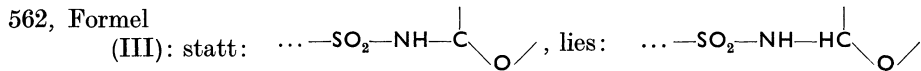
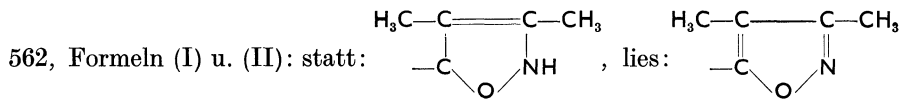
Seite

- 491, letzter Abs., Zeilen 4 u. 5: statt: ... („Elbon“)¹⁹ oder aus dem 2,2'-Furylacrylsäureester..., lies: ... („Elbon“)¹⁹ (vgl. S. 414) oder aus 2'-Furylacrylsäureester...
- 493, letzter Abs., Zeilen 1 u. 2: statt: ... sind beim Kaninchen bisher als Paarungsprodukte..., lies: ... sind beim Kaninchen neben p-Hydroxybenzol-2-azonaphthol bisher als Paarungsprodukte...
- 495, Abs. 1, Zeile 2: statt: ... Säureamiden..., lies: ... Säureamide...
- 496, Abs. 2, Zeile 2: statt: ... ansteigende..., lies: ... ansteigenden...
- 496, letzter Abs., Zeile 2: statt: ... Salicylsäure..., lies: ... Salicylursäure...
- 499, Abs. 3, Zeilen 3 u. 4: statt: ... β -(3-*tert.*-Butyl-4-hydroxy-5-methyl)- β , β -dimethyläthyl- β -D-glucosiduronsäure..., lies: ... β -(3-*tert.*-Butyl-2-hydroxy-5-methyl-phenyl)- β , β -dimethyläthyl- β -D-glucosiduronsäure...
- 506, Abs. 3, Zeile 4: ... (Naphthalinresorein)... ist zu streichen.
- 507, Abs. 6, Zeile 3: statt: ... (Naphthalin-hydrochinon)..., lies: ... (2-Methylnaphthalin-hydrochinon)...
- 510, letzter Abs., Zeile 5: statt: ... umgeändert wird..., lies: ... umgeändert wird¹⁰.
- 510, das Literaturverzeichnis ist zu ergänzen durch: ¹⁰ HARPER, K. H.: Brit. J. Cancer **11**, 499 (1957); **12**, 116 (1958).
- 514, Abs. 1, Zeile 2: statt: Hildebrandtsäure (III), lies: Geraniumsäure (III).
- 514, Formel (IV) und
515, Formel (II): statt: $\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\ \diagdown \\ \text{C}=\text{CH}\text{---} \\ \diagup \\ \text{H}_3\text{C} \end{array}$, lies: $\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\ \diagdown \\ \text{C}=\text{CH}\text{---} \\ \diagup \\ \text{HOOC} \end{array}$
- 516, Formel (III): statt: $\begin{array}{c} \text{H}_2 & \text{H}_2 \\ | & | \\ \text{H} & \text{H} \\ | & | \\ \text{H}_3\text{C} & \text{---} \text{C} & \text{---} \text{CH}_3 \end{array}$, lies: $\begin{array}{c} \text{H}_2 & \text{H}_2 \\ | & | \\ \text{H} & \text{H} \\ | & | \\ \text{H}_3\text{C} & \text{---} \text{CH} & \text{---} \text{CH}_3 \end{array}$
- 518: Die Formel hinter Abs. 3 ist zu ändern in: 
- 520, Abs. 2, Zeile 3: statt: Thujolalkohol, lies: Thujiylalkohol.
- 525, vorletzter Abs., Zeilen 2 u. 3: statt: ... 3-Camphonglykolmonoglucuronosid..., lies: ... 3-Camphenglykolglucuronosid...
- 537, Formeln (I)–(III): statt: , lies: 
- 543, Abs. 1, Zeile 1: statt: ... N-Methyl- α -äthylglutarsäureimid (I)..., lies: N-Methyl- α -phenyl- α -äthylglutarsäureimid (I)...
- 543, Formel (I) nach Abs. 1: statt: $\begin{array}{c} \text{H}_2 & \text{H} \\ | & | \\ \text{H}_2 & \text{---} \text{C} & \text{---} \text{C}_2\text{H}_5 \end{array}$, lies: $\begin{array}{c} \text{H}_2 & \text{C}_6\text{H}_5 \\ | & | \\ \text{H}_2 & \text{---} \text{C} & \text{---} \text{C}_2\text{H}_5 \end{array}$
- 543, letzte Formel: statt: , lies: 

Seite

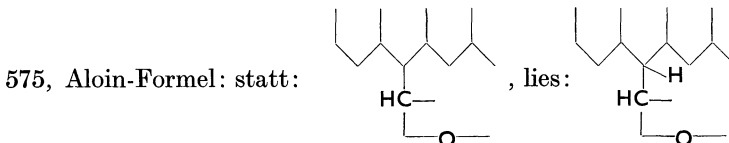
549, letzter Abs., Zeile 1: statt: ...zum Leukophenothiazon (Leukothionol) (II)..., lies: ...über Leukophenothiazon zu Leukothionol (II)...

550, Abs. 3, Zeile 2: statt: ...*Mellarid*..., lies: ...*Mellaril*...

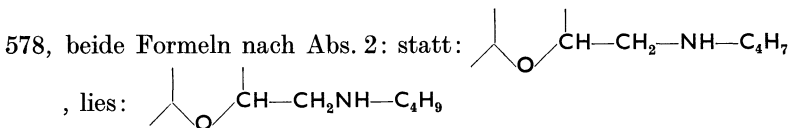


570, Abs. 3, Zeile 1: statt: p-Jodoxyanisol, lies: p-Jodoanisol.

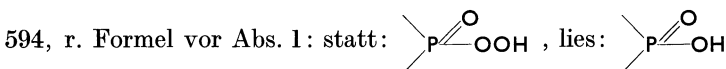
573, Abs. 3, Zeilen 2 u. 3: statt: Dioxylin, lies: Dioxyline.



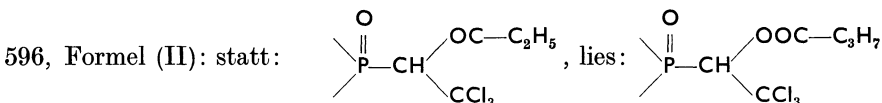
577, Abs. 2, Zeile 2: statt: ...Homoeriodictyol, Diosmetin frei..., lies: ...Homoeriodictyol, Diosmetin und Hesperitin frei...



581, Abs. 1, Zeile 1: statt: da es leicht..., lies: das leicht...



596, Abs. 1., Zeile 4: statt: E 606, lies: E 600.



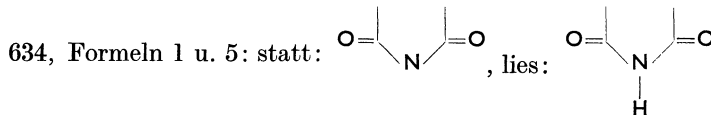
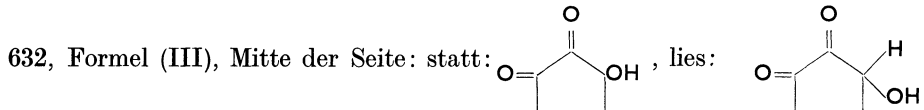
596, letzter Abs., Zeile 1: statt: Triäthylenphosphoramid, lies: Triäthylenphosphorsäuretriamid.

600, Abs. 3, Zeile 2: statt: Triäthylenphosphortriamid, lies: Triäthylenphosphorsäuretriamid.

600, Abs. 3, Zeile 4: statt: S. 379), lies: S. 392).

Seite

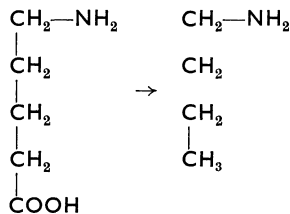
- 605, Abs. 6, Zeilen 1 u. 2: statt: ...1-Alkylbromiden, C_4H_7Br , C_5H_9Br , $C_6H_{11}Br$, $C_7H_{13}Br$ und $C_8H_{15}Br$ kommt..., lies: ...1-Alkylbromiden, C_3H_7Br , C_4H_9Br , $C_5H_{11}Br$, $C_6H_{13}Br$ und $C_7H_{15}Br$ kommt...
- 611, Abs. 1, Zeile 7: ... (Per-Abrodil, Diodrast, Diodone)... ist zu streichen.
- 612, Abs. 5, Zeile 2: statt: ... γ -Hexahydrocyclohexan..., lies: ... γ -Hexachlorcyclohexan...
- 612, r. Formel vor dem letzten Abs.: statt: $\rightarrow C_7H_{16}(COOH)_2$,
lies: $\rightarrow C_7H_{14}(COOH)_2$.
- 615, Abs. 2, Zeilen 2 u. 3: statt: ...des Isochinolinringes..., lies: ...der Isochinolinring...
- 619, untere Formelgruppe: der Pfeil \rightarrow ist zu streichen.
- 620, Abs. 1, letzte Zeile: hinter: ... (vgl. auch ^{5,6}), ist einzufügen: Vgl. S. 88, 264, 298.
- 623, letzter Abs., Zeile 1: statt: ... $Ar-CO-N-HOH$...,
lies: ... $Ar-CO-NHOH$...
- 624, letzter Abs., Zeile 1: statt: L- γ -Glutamylhydrazin..., lies: L- γ -Glutaminoylhydrazin...
- 625, Abs. 3, vorletzte Zeile: statt: ...Acetylnicotinsäurehydrazid...,
lies: ...Acetylisonicotinsäurehydrazid...
- 625, letzter Abs., Zeile 1: statt: ...1-Benzyl-2-(5'-methyl-3'-isoxazolylcarbonyl)hydrazin..., lies: ...1-Benzyl-2-(5'-methyl-3'-isoxazolylcarbonyl)hydrazid...
- 630, Abs. 3, Zeile 6: statt: ...Diamido-diphenyl-sulfon-glucosesulfonat...,
lies: ...Diamido-diphenyl-sulfon-diglucosesulfonat...
- 630, letzter Abs., Zeile 4: statt: ...4,4'-Digalaktosid (*Tibatine*)..., lies: ...4,4'-Digalaktosid des Diamidodiphenylsulfons (*Tibatine*)...



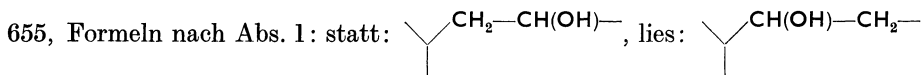
639, Abs. 4, Zeile 2: statt: *Pentaquine*, lies: *Pentaquine*.

648, nach Abs. 2 (Vgl. ⁴⁻⁶ und S. 379) schiebe ein als neuen Absatz:

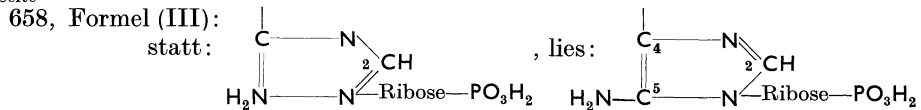
Die δ -Aminovaleriansäure wird beim Hund zum Teil zu 4-Aminobutanon decarboxyliert ^{6a}.



648, Literaturverzeichnis: ergänze durch: ^{6a} KELL, W.: H. 172, 310 (1927).



Seite



687, vorletzte Zeile: statt: S. 667, lies: S. 665.

877, Spalte 2, vorletzte Zeile: statt: franciscanus, lies: francescanus.

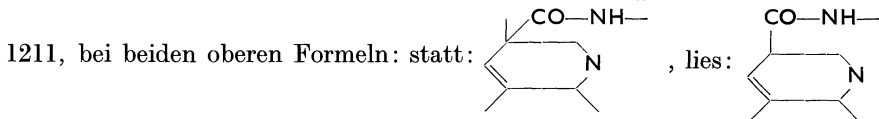
912, vorletzter Abs., Zeile 2: statt: S. 761, lies: S. 769.

960, Abs. 6, Zeile 6: statt: LEIFERT¹⁹, lies: LEIFERT⁹.1019¹⁴: statt: OKATA, J., lies: OBATA, Y.1022¹⁸: statt: 21 B, lies: 21 P.1026, unter der vorletzten Formel: statt: Δ' , lies: Δ^1 .1028¹¹: statt: HATANABA, lies: HATANAKA.

1033, letzte Zeile: statt: Thibacillus, lies: Thiobacillus.

1034¹⁰: statt: SZENT-GYORGYI, lies: SZENT-GYÖRGYI.1038, Abs. 2, Zeile 4: statt: ...sind^{1,2}, lies: ...sind¹⁻³.1073⁷: statt: WOLSTENHOLM, lies: WOLSTENHOLME.

1180, 3. Formel: statt: Oxypeucedanin, lies: Hydroxypeucedanin.

1307, r. Spalte: bei GILLETTE, J. R., and J. J. KAMM ist zu streichen: Stoffwechsel von Chlorprothixen 390⁷.1319, r. Spalte: bei HARDER, K. H.: statt: Stoffwechsel von Pyren 101⁵, 424¹, lies: Stoffwechsel von Pyren 101¹, 424¹, 510¹⁰.1342, r. Spalte: bei KAMM, J. J., s. GILLETTE, J. R. ist zu streichen: 390⁷.1345, l. Spalte: bei KEIL, W.: Stoffwechsel von δ -Aminovaleriansäure ist hinzuzufügen: 648^{6a}.

1487, r. Spalte: statt: 4'-Acetamino-4-diphenyl-sulfaminsäure, lies: 4'-Acetamino-diphenyl-4-sulfamsäure.

1489, l. Spalte: bei N-Acetyl-isonicotinsäurehydrazid ist hinzuzufügen: 625. Acetylnicotinsäurehydrazid 625 ist zu streichen.

1490, l. Spalte: bei Ätherschwefelsäuren ist 370 zu streichen.

1491, l. Spalte: statt: 5-Äthyl-5-(1'-methyl-2-carboxyäthyl)-barbitursäure, lies: 5-Äthyl-5-(1'-methyl-2'-carboxyäthyl)-barbitursäure 139[•].1495, r. Spalte: bei 4-Amino-2-butanon ist hinzuzufügen: 648[•].

1496, l. Spalte: statt: 4'-Aminodiphenylsulfamsäure, lies: 4'-Aminodiphenyl-4-sulfamsäure.

1496, r. Spalte: Aminoisöthionsäure s. Taurin ist zu streichen.

1497, r. Spalte: unter: Aminophenylschwefelsäure ist einzuschieben: p-Aminophenylschwefelsäure 414.

1498, r. Spalte: bei: δ -Aminovaleriansäure ist hinzuzufügen: 648[•].1503, l. Spalte: statt: *Armeria meritima*, lies: *Armeria maritima*.

1508, l. Spalte: über Benzoxazol ist einzuschieben: Benzotriazino-dithiophosphorsäure 392.

1508, r. Spalte: statt: 1-Benzyl-2-(5'-methyl-3'-isoxazolyl-carbonyl)-hydrazid, lies: 1-Benzyl-2-(5'-methyl-3'-isoxazolyl-carbonyl)-hydrazid.

1515, l. Spalte: statt: β -(-3-*tert.*-Butyl-4-hydroxy-5-methyl-phenyl)- β,β -dimethyl-äthyl- β -D-glucosiduronsäure, lies: β -(-3-*tert.*-Butyl-2-hydroxy-5-methyl-phenyl)- β,β -dimethyl-äthyl- β -D-glucosiduronsäure.

statt: 1-Butyl-3-(p-tolylsulfanyl)-harnstoff s. Rastinon, lies: 1-Butyl-3-(p-tolylsulfonyl)-harnstoff s. Rastinon.