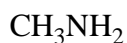


29. 21 アミン官能化合物
(Amine-function compounds.)

(A) 非環式モノアミン及びその誘導体並びにこれらの塩
(Acyclic monoamines and their derivatives; salts thereof)

(1) メチルアミン
(Methylamine)



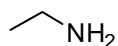
(2) ジメチルアミン
(Dimethylamine)



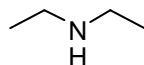
(3) トリメチルアミン
(Trimethylamine)



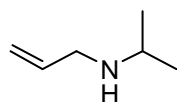
(4) エチルアミン
(Ethylamine)



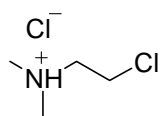
(5) ジエチルアミン
(Diethylamine)



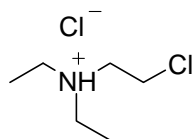
(6) アリルイソプロピルアミン
(Allylisopropylamine)



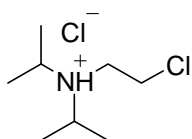
(7) 2-(N,N-ジメチルアミノ)エチルクロリド塩酸塩
(2-(N,N-Dimethylamino)ethylchloride hydrochloride)



- 2-(N,N-ジエチルアミノ)エチルクロリド塩酸塩
(2-(N,N-diethylamino) ethylchloride hydrochloride)

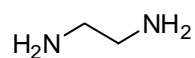


- 2-(N,N-ジイソプロピルアミノ)エチルクロリド塩酸塩
(2-(N,N-diisopropylamino) ethylchloride hydrochloride)

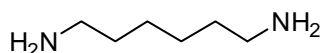


- (B) 非環式ポリアミン及びその誘導体並びにこれらの塩
(Acyclic polyamines and their derivatives; salts thereof)

- (1) エチレンジアミン
(Ethylenediamine)



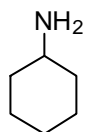
- (2) ヘキサメチレンジアミン
(Hexamethylenediamine)



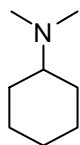
- (C) 飽和脂環式モノアミン、不飽和脂環式モノアミン、シクロテルペンモノアミン、飽和脂環式ポリアミン、不飽和脂環式ポリアミン、シクロテルペンポリアミン及びこれらの誘導体並びにこれらの塩

(Cyclanic, cyclenic or cycloterpenic mono- or polyamines, and their derivatives; salts thereof)

- シクロヘキシルアミン
(Cyclohexylamine)

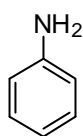


- ジメチルアミノシクロヘキサン
(Dimethylaminocyclohexane)



- (D) 芳香族モノアミン及びその誘導体並びにこれらの塩
(Aromatic monoamines and their derivatives; salts thereof)

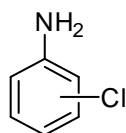
- (1) アニリン (フェニルアミン)
(Aniline (phenylamine))



- アニリン誘導体
(Aniline derivatives)

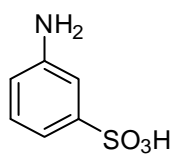
- (a) ハロゲン化誘導体
(Halogenated derivatives)

- クロロアニリン
(Chloroanilines)

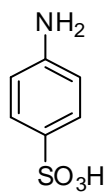


- (b) スルホン化誘導体
(Sulphonated derivatives)

- メターアミノベンゼンスルホン酸
(*m*-Aminobenzenesulphonic acid)

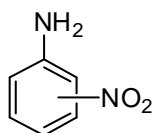


- パラ-アミノベンゼンスルホン酸 (スルファニル酸)
(*p*-Aminobenzenesulphonic acid (sulphanilic acid))



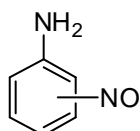
- (c) ニトロ化合物
(Nitrated derivatives)

- ニトロアニリン
(Nitroanilines)

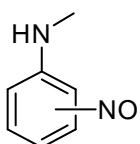


- (d) ニトロソ化誘導体
(Nitrosated derivatives)

- ニトロソアニリン
(Nitrosoanilines)



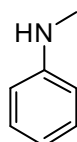
- メチルニトロソアニリン
(Methyl nitrosoanilines)



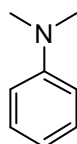
(e) スルホハロゲン化誘導体、ニトロハロゲン化誘導体及びニトロスルホン化誘導体
(Sulphohalogenated, nitrohalogenated and nitrosulphonated derivatives)

(f) アルキル誘導体
(Alkyl derivatives)

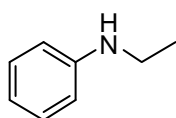
— N-メチルアニリン
(*N*-Methylaniline)



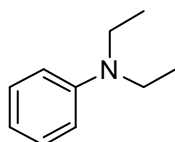
— N,N-ジメチルアニリン
(*N,N*-Dimethylaniline)



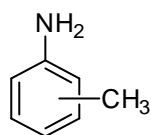
— N-エチルアニリン
(*N*-Ethylaniline)



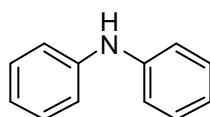
— N,N-ジエチルアニリン
(*N,N*-Diethylaniline)



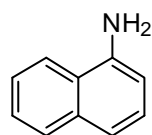
- (2) トルイジン
(Toluidines)



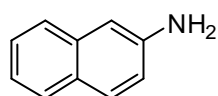
- (3) ジフェニルアミン
(Diphenylamine)



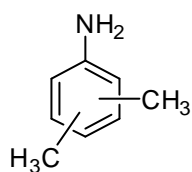
- (4) 1-ナフチルアミン (アルファ-ナフチルアミン)
(1-Naphthylamine (α -naphthylamine))



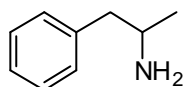
- (5) 2-ナフチルアミン (ベータ-ナフチルアミン)
(2-Naphthylamine (β -naphthylamine))



- (6) キシリジン
(Xylidines)



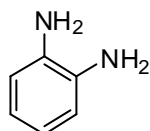
- (7) アンフェタミン (INN)
(Amfetamine (INN) (amphetamine))



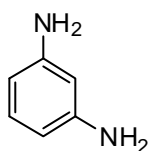
- (E) 芳香族ポリアミン及びその誘導体並びにこれらの塩
(Aromatic polyamines and their derivatives; salts thereof)

- (1) フェニレンジアミン
(Phenylenediamines)

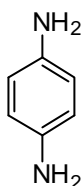
- (a) オルト-フェニレンジアミン
(*o*-Phenylenediamine)



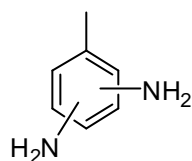
- (b) メタ-フェニレンジアミン
(*m*-Phenylenediamine)



- (c) パラ-フェニレンジアミン
(*p*-Phenylenediamine)

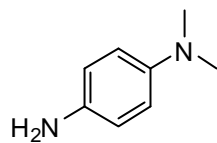


- (2) ジアミノトルエン
(Diaminotoluenes)



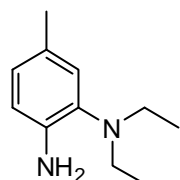
(3) N-アルキルフェニレンジアミン
(*N*-Alkylphenylenediamines)

- ー N,N-ジメチル-パラ-フェニレンジアミン
(*N,N*-Dimethyl-*p*-phenylenediamine)

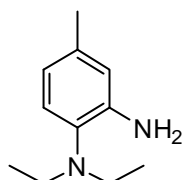


(4) N-アルキルトリレンジアミン
(*N*-Alkyltolylenediamines)

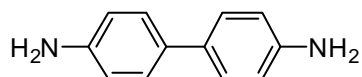
- ー N,N-ジエチル-3,4-トリレンジアミン
(*N,N*-Diethyl-3,4-tolylenediamines)



又は
(or)

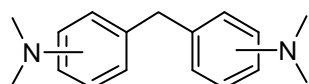


(5) ベンジジン
(Benzidine)

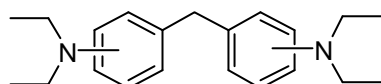


(6) ポリアミン
(Polyamines)

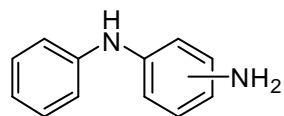
- ー テトラメチルジアミノジフェニルメタン
(Tetramethyldiaminodiphenylmethanes)



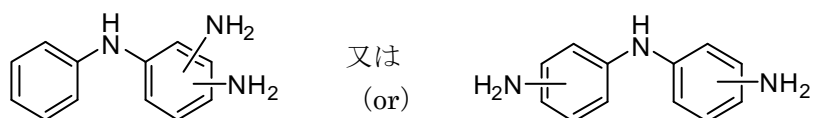
- ー テトラエチルジアミノジフェニルメタン
(Tetraethyldiaminodiphenylmethanes)



(7) アミノ-ジフェニルアミン
(Aminodiphenylamines)



• ジアミノジフェニルアミン
(Diaminodiphenylamines)



(8) ジアミノスチルベン
(Diaminostilbenes)

