索　引

ア　行

	ページ
アキシアル結合	5,Table3
アキシャル結合	5,Table3
アクリルアルデヒド	12
アクリル酸	14
アクリロイル	14
アクリロニトリル	20
アクロレイン	12
亜酸化窒素	23
アシルオキシ	15
アシル基	12,14,15
アシルグリセリン	15
亜ジチオン酸ナトリウム	24
アジド	10,Table7
アジピン酸	13
アジポニトリル	20
アセタート	21
アセタール	13
アセチル	14,21
1-(2-アセチルアミノエチル)-2-ドデシル-2-イミダゾリン	25
5-アセチルアミノキノリン	20
アセチレン	8
アセテート繊維	5,Table4
アセトアミド	20
5-アセトアミドキノリン	20
アセトアルデヒド	12
アセトキシ	15
アセトキシル	21
アセト酢酸	16
アセトフェノン	12
アセトン	12
アゼライン酸	14
アゾキシ化合物	20
アトロパ酸	14
アニシジン	19
アニス酸	16
アニソール	12
アニリド酸	16
アニリニウム	21
アニリニウム=クロリド	20
アニリニウム=ニトラート	20
アニリン	19
アニリン塩酸塩	20
アニリン硝酸塩	20
アニリン=ニトラート	20
アニリン=ヒドロクロリド	20
アミド酸	16
アミド硫酸	24
アミニル	21
4-アミノキノリン	19
アミノ酸・α-アミノ酸	16
アミル	8
アミルアルコール	11
アラキジン酸	13
アラキドン酸	14
アラキン酸	13
アラニル	16
アリール	9
アリールオキシカルボニル	15
亜硫酸ガス	23
アリル	8
アリルアルコール	11
アルキッド樹脂	5,Table3
アルキド樹脂	5,Table3
アルコキシカルボニル	15
アルコキシ酸	16
アルデヒド	12
アルデヒド酸	16
アレーン	9
アレン	8
安息香酸	14
安息香酸無水物	15
アントラセン	9
イオウ・硫黄	5,Table3
硫黄酸	18
イソ吉草酸	13
イソクロトン酸	14
イソニコチン酸	14
イソバレリル	14
イソフタル酸	14
イソブタン	8
イソブチリル	14
イソブチル	8
イソプロピル	8
イソプロピルアルコール	11
イソプロペニル	8
イソヘキサン	8
イソヘキシル	8
イソペンタン	8
イソペンチル	8
イソ酪酸	13
一酸化窒素	23
一酸化二窒素	23
一級アミン	5,Table3
一級アルコール	5,Table3
イミド	20
イミン	19
インドール	10
ウイルス	6,Table5
ウインター油	5,Table3
ウラニウム	5,Table3
ウラン	5,Table3
エーロゾル	6
エアロゾル	6
エカトリアル結合	5,Table3
エクアトリアル結合	5,Table3
SI 単位	3
エステル	14

1,2-エタンジオール 7
エタンスルホン酸メチル 18
エタンスルフィニル=クロリド 18
エタンチオール 17
エチリデン 8
エチルアルコール 10
エチルアンモニウム=クロリド 20
エチルエーテル 12
エチルエチレン 9
エチルビニルエーテル 12
エチルフェニルスルホン 18
1-エチルブチルアミン 19
エチルメチルケトン 12
N-エチル-*N*-メチルブチルアミン 19
エチレン 8
エチレンイミン 10
エチレンオキシド 12
エチレングリコール 11
エチレンジアミン四酢酸 7
エチレンブロモニウム 21
エトキシ 11
エトキシエチレン 12
エトキシカルボニル 15
エトキシド 21
1-エトキシ-1-(メチルチオ)シクロペンタン 17
1-エトキシ-1-メトキシシクロヘキサン 13
エピクロロヒドリン 12
1,4-エポキシシクロヘキサン 12
2,3-エポキシブタン 12
エマルション 5,Table4
エライジン酸 14
エルカ酸 14
エルシン酸 14
エレオステアリン酸 14
塩化アシル 15
塩化アセチル 15
塩化アニリニウム 20
塩化第一鉄 23
塩化第二鉄 23
塩化ビニル 11
塩化物イオン 23
塩化ホスホリル 24
塩酸アニリン 20
塩素イオン 23
オキサゾール 10
オキサミン酸 16
オキサモイル 16
オキサロ酢酸 16
オキザリル 14
オキシ塩化リン 24
R-オキシ 10,Table7
オキシ 12
5-オキソ吉草酸 16
オキソ酸 16
オキソニウムイオン 23
オクタデカン二酸ジメチル 7
オクタデカン二酸二ナトリウム 7
cis-9-オクタデセン-1-オール 11
オクタン酸 13
～オナフトン 12
～オニトリル 20
～オフェノン 12
～オラクトン 16
オリーブ油 5,Table3
オリド 16
オリブ油 5,Table3
オレイン酸 14
1-オレオイルグリセリン 15
1-オレオイル-3-パルミトイル-2-
　ステアロイルグリセリン 15
オングストローム 3

カ　行

過安息香酸 14
界面動電位 6
かきまぜ 7
過ギ酸 14
攪　拌 7
過酢酸 14
過　酸 14
過酸化窒素 23
過酸などの中性塩 14
カプリル酸 13
カプリン酸 13
カプロン酸 13
カリウムミョウバン 24
カルバゾール 10
カルバニオン 5,Table3
カルバニリド酸 16
カルバミン酸 16
カルバモイル 16
カルボアニオン 5,Table3
カルボキシル基 13
カルボジチオ酸 17
カルボチオイル 18
カルボチオ酸 17
カルボニル 12
カルボン酸 13
カルボン酸塩 14
～カルボン酸（接尾語） 13
カルボン酸の名称 25
カルボン酸誘導体 13
カロテノイド 8,脚注
カロテン 8,脚注
環状化合物（側鎖にカルボキシル基） 13
キシリジン 19
キシリル 9
キシレノール 11
キシレン 9
吉草酸 13
8-キノリノール 11
4-キノリルアミン 19

4-キノリンアミン 19
キノン 12
キノンイミン 19
ギ　酸 13
クメニル 9
クメン 9
位取り接頭語 3
クレゾール 11
クロトン酸 14
クロリル 10,Table7
クロロ 7,10,Table7
クロロシル 10,Table7
クロロスルホン酸 23
2-クロロナフタレン 10
クロロホルム 10
クロロ硫酸 23
グリオキサール 12
グリオキシル酸 16
グリコール酸 16
グリシル 16
グリセリド 15
グリセリン 6,7,11
グリセリン=1-オレアート 15
グリセリン=1-オレアート=3-パルミタート=2-ステアラート 15
グリセリン酸 16
グリセリン=1,2-ジパルミタート 15
グリセリン=トリステアラート 15
グリセロール 6
グルコノ-1,4-ラクトン 16
グルコン酸 16
グルタリル 14
グルタル酸 13
ケイ素 6,Table5
ケイソウ土 5,Table3
ケイ皮酸 14
ケタール 13
ケテン 12
ケトン 12
元素名 24
コーン油 5,Table3
硬化油 5,Table4
抗酸化剤 7
校正曲線 5,Table3
コハク酸 13
コハク酸エチルナトリウム 15
コハク酸水素エチル 15
コハク酸二ナトリウム 15
米ぬか油 5,Table4
コレステリルアセタート 15
コレステロール 11
コレステロール=ジブロミド 10
五酸化二窒素 23
五二酸化窒素 23

サ　行

酢　酸 13
酢酸安息香酸無水物 15
酢酸フェニル 15
錯体 24
サフラワー油 5,Table4
サリチル酸 16
酸塩化物 15
酸化防止剤 7
三酸化硫黄 23
酸臭化物 15
酸　敗 6,Table5
酸無水物 15
酸ヨウ化物 15
三リン酸ナトリウム 24
シクロプロペニリウム 21
シクロヘキサノン=エチルメチルケタール 13
シクロヘキサン 9
シクロヘキサンカルボチオ酸 *O*-メチル 17
シクロヘキサンカルボニル 14
シクロヘキサンカルボニル=クロリド 14
シクロヘキサンカルボン酸 13
1,2-シクロヘキサンジカルボキシミド 20
シクロヘキサンチオン 17
シクロヘキサンペルオキシカルボン酸 14
シクロヘキサンメタノール 10
シクロヘキシリデン 9
シクロヘキシルカルボニル 14
p-(シクロヘキシルカルボニル)安息香酸 14
シクロヘキシルカルボニルオキシ 15
1,3-シクロヘキシレン 9
シクロヘキセン 9
シクロペンタジエン 9
四酸化二窒素 23
シトラコン酸 14
四二酸化窒素 23
四ホウ酸二ナトリウム 24
シメン 9
臭化アシル 15
シュウ酸 13
シュウ酸水素カリウム 15
臭　素 5,Table3
酒石酸 16
笑　気 23
シリコーン油 6,Table5
シリコン 6,Table5
親水性―親油性比 6,Table5
振とう 7
シンナミル 9
ジアシルグリセリン 15
ジアセトキシヨード 10,Table7
ジアゾ 10,Table7
ジアミノ 19
ジアミン 19
ジアルデヒド 12

ジエチルエーテル 12
ジエチルケトン 12
ジエチルスルフィド 17
1,1-ジエトキシプロパン 13
1,2(1,4)ジオキサン 12
ジカルボン酸 16
1,2′-ジクロロジエチルアミン 19
ジグリセリド 15
ジチオ安息香酸 17
ジ(チオ安息香酸)無水物 18
ジチオ酢酸ナトリウム 17
ジチオ酸 17
ジチオ炭酸 18
ジチオ炭酸 *O*-エチルカリウム 18
ジチオ炭酸 *S*-メチルナトリウム 18
3,5-ジニトロ安息香酸エチル 15
ジハロゲノヨード 10,Table7
1,2-ジパルミトイルグリセリン 15
ジヒドロキシヨード 10,Table7
ジ-2-ピリジルアミン 19
ジフェニルメチル=マロナート 7
1,2-ジブロモエタン 11
ジペルオキシ 14
ジホスファン 23
ジボラン 23
ジメチルアミニル 21
ジメチルケテン 13
N,*N*-ジメチルシクロヘキシルアミン 19
ジメチルスルホキシド 7,18
N,*N*-ジメチル尿素 20
ジメチル硫酸 18
重クロム酸カリウム 24
水酸化物イオン 23
水酸基 5,Table3
水酸基価 5,Table3
水素化物イオン 23
水素化ホウ素ナトリウム 24
水素化アルミニウムリチウム 24
水硫化イオン 23
スクシニル 14
スクシンアニリド酸 16
スクシンアミド酸 16
スクシンアルデヒド 12
錫・スズ 5,Table3
スチリル 9
スチレンオキシド 10
ステアリン酸 13
ステアロル酸 14
ステルクル酸 14
ステロイド 11 脚注
スベリン酸 14
スルファミド酸 24
スルファミン酸 19,24
スルフィド 17
スルホキシド 18
スルホナト 25
4-スルホナトアゾベンゼン-4-カルボキシラート二ナトリウム 21
2-スルホナトドデカン酸二ナトリウム 25
スルホン 18
精製油 6,Table5
セッケン・せっけん 5,Table4
セバシン酸 13
セバチン酸 13
セロチン酸 13
ゼータ電位・ζ-電位 6
蒼　鉛 5,Table3
双性イオン 6,Table5
相溶性 6,Table5
阻害剤 6,Table5
ソルビトール 11
ソルビン酸 14

タ　行

単　位 4,Table1,2
炭化水素基名 24
炭化水素名 24
炭酸ガス 23
胆汁酸 5,Table4
炭素環及び複素環ケトン 12
炭素環カルボン酸 14
蛋白質・タンパク質 5,Table3
ダーク油 5,Table4
第一級アミンの名称 25
第一銅イオン 23
第一級アミン 5,Table3
第一級アルコール 5,Table3
脱酸油 6,Table5
脱色油 5,Table4
脱ろう油 5,Table3
チアゾール 10
R-チオ 10,Table7
チオール 17
チオアセタール 17
チオアセトン 17
チオアミド 18
チオアルデヒド 17
チオイル 17
チオエーテル 17
チオカルボン酸 17
チオケトン 17
チオ酢酸 17
～チオ酸 17
チオシアン酸イオン 23
チオ炭酸 18
チオ炭酸水素 *S*-メチル 18
チオ炭酸誘導体 17
チオ尿素 20
チオフェノール 17
チオフェン 10
2-チオフェンカルボチオアルデヒド 17
チオフェン 1,1-ジオキシド 18

チオベンゾフェノン 17
チオ無水物 18
チタニウム 5,Table3
チタン 5,Table3
超　酸 6,Table5
テトラエチル鉛 7
2,5,8,11-テトラオキサトリデカン 11
cis-9-テトラデセン酸 13
テトラヒドリドアルミン酸リチウム 24
テトラヒドリドホウ酸ナトリウム 24
1,2,3,4-テトラヒドロナフタレン 9
テトラヒドロフラン 10
テトラメチルアンモニウム 21
テトラリン 9
テルフェニル 7
テレフタル酸 14
転　化 6,Table5
デカヒドロナフタレン 9
デカリン 9
デヒドロコレステロール 10
殿粉・澱粉・でん粉 5,Table3
トール油 5,Table4
とうもろこし油 5,Table3
燈油・灯油 5,Table3
トシル 18
3,6,9-トリアザ-1,11-ウンデカンジアミン 11
トリアシルグリセリン 15
トリアミン 19
トリエチルアミン 19
トリエチルホスホニオシクロペンタジエニド 22
トリグリセリド 15
トリシクロ[2.2.1.$0^{2,6}$]ヘプタン 9
トリステアリン 15
トリステアロイルグリセリン 15
トリス(2-クロロエチル)アミン 7
トリチオ炭酸 18
トリチオ炭酸ジメチル 18
トリチル 9
トリデカン酸 13
トリフェニルメタニド 21
トリポリリン酸ナトリウム 24
トリメチルアミン 7
トリメチルアンモニオアセタート 22
トリメチルアンモニオドデシルアセタート 26
1,2,3-トリメチルベンゼン 9
トリメチレンジアミン 19
トリル 9
トルイジン 19
トルイル酸 14
2,4-トルエンジスルホン酸 18
p-トルエンスルホニル 18
α-トルエンチオール 17
豚　脂 5,Table4
(ドデカノイルアミノエチレン)ジエチル
　アンモニウム=クロリド 25
2-ドデカノイルオキシ-1-エタンスルホン酸ナトリウム 25
ドデカン酸(ポリオキシエチレン) 25
ドデカンジオイル 14
ドデカン二酸 13
ドデシルジメチルアンモニオアセタート 26
ドデシルスルホン酸 25
ドデシルトリス(2-ヒドロキシエチル)アンモニウム=
　ヒドロキシド 25
ドデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 25
α-ドデシル-*ω*-ヒドロキシ（ポリオキシエチレン） 26
ドデシルピリジニウムメチル=スルファート 25
p-ドデシルフェニル=ポリ(オキシエチレン)=エーテル 26
N-ドデシルベタイン 26
ドデシルベタイン 26
ドデシル=ポリ(オキシエチレン)=エーテル 26
ドデシル硫酸ナトリウム 25
cis-2-ドデセン-1-スルホン酸ナトリウム 25

ナ　行

ナトリウムメトキシド 12
ナフタレン 9
1,5-ナフタレンジアミン 19
1,2-ナフタレンジカルバルデヒド 12
1,5-ナフタレンジカルボン酸 13
ナフタレンの非環状モノアシル誘導体 12
2-ナフチルアミン 19
6-(2-ナフチル)ヘキサン酸 13
ナフトール 11
ナフトエ酸 14
ニートソープ 5,Table4
二安息香酸チオ無水物 18
二塩化フタロイル 15
二クロム酸カリウム 24
ニグル 5,Table4
ニコチン酸 14
二酢酸エチレン 15
二酢酸カルシウム 15
二酸化硫黄 23
二酸化炭素 23
二酸化窒素 23
ニトリル 20
ニトロ・aci-ニトロ 10,Table7
ニトロソ 10,Table7
p-ニトロベンジル=ヘキサノアート 15
p-ニトロベンゾイル=クロリド 15
乳　酸 16
尿　素 20
ネオペンタン 8
ネオペンチル 8

ハ　行

配糖体 6,Table5
ハイドロサルファイト 24
ハイドロパーオキサイド 5,Table3
ハロゲン化アシル 15
反　転 6,Table5
バナジン 5,Table3

バレリル 14
γ-, δ-バレロラクトン 16
パルミチン酸 7,13
パルミトイル 14
非環状ケトン 12
非環状ポリカルボン酸 13
砒素・ヒ素 5,Table3
ヒドラジル 21
ヒドラジン 20
ヒドロキシ 7
p-(2-ヒドロキシ-1-ナフチルアゾ)ベンゼンスルホン酸 20
1-ヒドロキシエチル 21
ヒドロキシ酸 16
2-ヒドロキシドデカン-1-スルホン酸ナトリウム 25
3-ヒドロキシ-2-ペンタノン 10
ヒドロキシメチル 21
3-ヒドロキシ-2-メチルプロピオン酸 16
ヒドロキシルイオン 23
ヒドロキシル価 5,Table3
ヒドロキシル基 5,Table3
ヒドロニウムイオン 23
ヒドロペルオキシド 5,Table3
ビールス 6,Table5
ビシクロ[3.2.1]オクタン 9
ビシクロ[2.2.1]ヘプト-2-エン 9
ビシクロ[2.1.0]ペンタン 9
2,2-ビス(エチルスルホニル)プロパン 18
1,1-ビス(エチルチオ)プロパン 17
ビス(オルトリン酸)三カルシウム 24
1,2-ビス(ドデシルオキシカルボニル)-1-
　エタンスルホン酸ナトリウム 25
N,*N*-ビス(2-ヒドロキシエチル)ドデシルアミン 26
N,*N*-ビス［ポリ(オキシエチレン)］ドデカンアミド 26
ビスマス 5,Table3
ビニリデン 8
ビニル 8
ビニレン 8
ビフェニル 7
1-ピペリジンスルフィン酸 18
ビルダー 5,Table4
ピーナツ油 5,Table4
ピバル酸 13
ピメリン酸 14
ピラン 10
ピリジニウム-1-カルボキシラート 22
(1-ピリジニオ)ホルマート 22
ピリジン 10
2-ピリジンカルボニトリル 20
2,3-ピリジン二酢酸 13
ピルビン酸 16
ピロール 10
2-ピロールカルボキサミド 20
ピロカテコール 11
2-ピロリドン 16
フーツ 5,Table4
フェニリウム 21
フェニル 9
フェニルアミド硫酸 18
フェニルアミニル 21
フェニルカチオン 21
フェニルケテン 12
フェニルスルファミド 19
N-フェニルスルファミン酸 19
2-(フェニルスルフィニル)ピリジン 18
フェニルスルホニル 18
フェニルメタンチオール 17
フェニレン 9
フェネチジン 19
フェネトール 12
フェノール 11
フェノキシ 11
付加環化 6,Table5
付加物 6,Table5
複素環カルボン酸 14
フタルアルデヒド 12
フタル酸 14
フタロイル 14
弗素・フッ素 5,Table3
不飽和脂肪族カルボン酸 14
フマル酸 14
フラン 10
ふりまぜ 7
フルオロ 10,Table7
フロログルシノール 11
1-ブタニド 21
1-ブタノール・2-ブタノール 10,11
1,3-ブタンジオール 11
1,2,4-ブタントリカルボン酸 13
4-ブタンラクタム 16
ブチリル 14
s-ブチル・*t*-ブチル 8
ブチルアルコール 11
2'-ブチロナフトン 12
γ-ブチロラクトン 16
ブトキシ 11
ブロモ 7,10,Table7
ブロモホルム 11
分岐比 5,Table4
2-プロパノール 11
1-プロパンイミン 19
1,3-プロパンジアミン 19
1,3-プロパンジイル-2-イリデン 9
1,2,3-プロパントリイル 9
プロピオニル 14
プロピオノニトリル 20
プロピオノフェノン 12
プロピオフェノン 12
プロピオル酸 14
プロピオン酸 13
プロピオンアルデヒド=ジエチルアセタール 13
プロピリデンアミン 19
プロピレン 8

プロピレンオキシド 12
プロピレングリコール 11
プロペニレン 9
2-プロペン-1-オール 11
プロポキシ 11
1,3-ヘキサジエン-5-イン 8
ヘキサノイル 14
ヘキサン酸 13
ヘキサンジチオ酸 17
ヘキサンチオイル=クロリド 18
ヘキサンチオ酸 17
ヘキサンチオＳ-酸 17
ヘキサンチオ酸Ｓ-エチル 17
ヘキサンニトリル 20
ヘキサンビス（チオ酸） 17
n-ヘプタン・ヘプタン 8
べにばな油 5,Table4
ベヘニン酸 13
ベヘノル酸 14
ベヘン酸 13
ベンジリジン 9
N-ベンジリデンメチルアミン 19
ベンジル 9
ベンジルアミン 19
ベンジルアルコール 11
ベンジルオキシ 11
ベンジルトリメチルアンモニウム=ヨージド 20
ベンズアニリド 20
ベンズアミド 20
ベンズアルデヒド 12
ベンゼニド 21
ベンゼンスルフェン酸 18
ベンゼンスルホナート 21
ベンゼンスルホニル=クロリド 18
ベンゼンスルホンアミド 18
ベンゼンチオール 17
1,2;4,5-ベンゼンテトラカルボン酸二無水物 15
1,2,4-ベンゼントリオール 11
ベンゼンの非環状モノアシル誘導体 12
ベンゾイル 14
ベンゾイルオキシ 15
ベンゾニトリル 20
ベンゾフェノン 12
2-ベンゾフランアミン 19
ペラルゴン酸 13
ペルオキシ 14
ペルオキシプロピオン酸 14
ペルクロリル 10,Table7
cis-9, *cis*-12-ペンタデカジエン酸 13
5-ペンタノリド 16
2,4-ペンタンジチオン 17
ペンチル・*t*-ペンチル 8
ペンチルアルコール 11
ペンチルオキシ 11
3-ペンテン-1-イン 8
4-ペンテン-5-オリド 16
4-ペンテン-2-オン 12
2-ペンテンジアール 12
ホウ砂 24
硼素・ホウ素 5,Table3
飽和脂肪族モノ，ジカルボン酸 13
ホスホニウムイオン 23
補正曲線 5,Table3
ホホバ油 6,Table5
ホルミル 12,14
p-ホルミルフェニル酢酸 12
4-ホルミル酪酸 16
ホルムアルデヒド 12
防止剤 6,Table5
ボウ硝 24
没食子酸 16
ポリケトン 12

マ　行

抹香鯨油・まっこう鯨油 5,Table3
マルバル酸 14
マレイン酸 14
マロニル 14
マロンアルデヒド 12
マロンアルデヒド酸 16
マロン酸 13
マロン酸ジエチル 15
ミセラ 5,Table4
ミリスチン酸 13
無機化学命名法 23
無水コハク酸 16
無水酢酸 16
無水硝酸 23
無水フタル酸 16
無水マレイン酸 16
無水硫酸 23
メサコン酸 14
メシチル 9
メシチレン 9
メシル 18
メソシュウ酸 16
メタクリル酸 14
メタンスルホニル 18,21
メチル 21
N-メチルアニリン 19
メチルエチルケトン 12
2-メチル-3-シクロヘキセン-1-イル 9
1-メチルスルホニルピペリジン 18
メチルチオ 21
メチルチオベンゼン 17
1-メチル-4-トリメチルアンモニオキノリニウム=ジクロリド 21
2-(*N*-メチルドデカノイルアミノ)-1-エタンスルホン酸ナトリウム 25
1-メチルピリジニウム 21
メチルフェニルスルフィド 17
N-メチル-*N*′-フェニルヒドラジン 20

1-メチルブチル 8
2-メチルプロパノール 11
2-メチル-1-プロペニル 8
N-メチルベンズアミド 20
メチレン 8
メトキシ 11
メトキシル 20
メルカプタン 17
モノアシルグリセリン 15
モノグリセリド 15
モノチオ酸 17
モノペルオキシ 14
モノペルオキシフタル酸 14
モルホリン 10

ヤ　行

や金・冶金 5,Table3
有機硫黄酸 18
有機金属化合物 24
融和性 6,Table5
ヨージル 10,Table7
ヨード 10,Table7
ヨードシル 10,Table7
ヨードホルム 11
ヨウ化アシル 15
ヨウ化物イオン 23
ヨウ化メチル 11
沃素・ヨウ素 5,Table3
ヨウ素イオン 23
抑制剤 6,Table5

ラ　行

ラウリン酸 13
酪　酸 13
ラクタム 16
ラクトン 16
落花生油 5,Table4
リグノセリン酸 13
リシノール酸 16
リシンエライジン酸 16
リノール酸 14
リノレニン酸 14
リノレン酸 14
リボソーム 6,Table5
リポオキシゲナーゼ 5,Table3,6,Table5
リポキシゲナーゼ 5,Table3
リポソーム 6,Table5
硫化ジエチル 17
硫化水素イオン 23
硫酸アルミニウムカリウム 24
硫酸ジメチル 18
硫酸水素メチル 18
硫酸 3-ドデカノイルオキシ-2-ヒドロキシプロピル=
　ナトリウム 25
硫酸ドデシル=ナトリウム 25
硫酸ドデシルポリオキシエチレン=ナトリウム 25
硫酸ナトリウム 24
燐・リン 5,Table3
臨界ミセル濃度 6,Table5
リンゴ酸 16
リン酸水素二アンモニウム 24
リン酸二水素アンモニウム 24
リン酸モノドデシル二ナトリウム 25
坩　堝 5,Table3
レソルシノール 11
レブリン酸 16
ロート・漏斗 5,Table3
ロ液・ろ液・濾液・沪液 5,Table3
ロ過・ろ過・濾過・沪過 5,Table3
ロ紙・ろ紙・濾紙・沪紙 5,Table3
ロダンイオン 23

A page

acetal 13
acetaldehyde 12
acetamide 20
5-acetamidoquinoline 20
acetate 21
acetic acid 13
acetic anhydride 16
acetic bezoic anhydride 15
acetoacetic acid 16
acetone 12
acetophenone 12
acetoxy 15
acetoxyl 21
acetyl 14,21
acetyl chloride 15
5-acetylaminoquinoline 20
acetylene 8
aci-nitro 10,Table7
acrolein 12
acrylaldehyde 12
acrylic acid 14,25
acrylonitrile 20
acryloyl 14
acyloxy 15
acylglycerol 15
adduct 6,Table5
adipic acid 13
adiponitrile 20
aldehydic acid 16
alkoxycarbonyl 15
allene 8
allyl 8
allyl alcohol 11
aluminium 24
aluminium potassium sulfate 24
aluminum 24
～amic acid 16
amidosulfuric acid 24
4-aminoquinoline 19
aminyl 21
ammonium dihydrogenphosphate 24
ammonium phosphate 24
amyl 8
anilidic acid 16
aniline 19,25
aniline hydrochloride 20
aniline nitrate 20
anilinium 21
anilinium nitrate 20
anisic acid 16
anisidine 19
anisole 12
anthracene 9
antipode 6,Table5
arachic acid 13
arachidic acid 13
arachidonic acid 14
arene 9
aryl 9
aryloxycarbonyl 15
atropic acid 14
azelaic acid 14
azido 10,Table7

B

behenic acid 13
behenolic acid 14
benzaldehyde 12
benzamide 20
benzanilide 20
benzenamine 25
benzene 9
benzenesulfenic acid 18
benzenesulfonamide 18
benzenesulfonate 21
benzenesulfonic acid 20
benzenesulfonyl chloride 18
1,2；4,5-benzenetetracarboxylic dianhydride 15
benzenethiol 17
1,2,4-benzenetriol 11
benzenide 21
2-benzofuranamine 19
benzoic acid 14
benzoic anhydride 15
benzonitrile 20
benzophenone 12
benzoyl 14
benzoyloxy 15
benzyl 9
benzyl alcohol 11
benzylamine 19
benzylidene 9
N-benzylidenemethylamine 19
benzylidyne 9
benzyloxy 11
benzyltrimethylammonium iodide 20
bicyclo [2.2.1] hept-2-ene 9
bicyclo [3.2.1] octane 9
bicyclo [2.1.0] pentane 9
biomass 6,Table5
bioreactor 6,Table5
biphenyl 7
1,2-bis(dodecyloxycarbony)-1-ethanesulfonate 25
2,2-bis(ethylsulfonyl)propane 18
1,1-bis(ethylthio)propane 17
N,*N*-bis(2-hydroxyethyl)dodecylamine 26
N,*N*-bis[poly(oxyethylene)]dodecanamide 26
boron trifluoride 23
bromo 10,Table7
bromoform 11

butanedioic acid 25
1,3-butanediol 11
4-butanelactam 16
1,2,4-butanetricarboxylic acid 13
1-butanide 21
butanoic acid 25
1-butanol 10,11
2-butanol 11
butoxy 11
butyl alcohol 11
t-butylperoxyl 21
butyric acid 13,25
γ-butyrolactone 16
2′-butyronaphthone 12
butyryl 14

C

caesium 24
calcium diacetate 15
calcium phosphate 24
capric acid 13
caproic acid 13
caprylic acid 13
carbamic acid 16
carbamoyl 16
carbanilic acid 16
carbazole 10
carbodithioic acid 17
carbon dioxide 23
carbothioic acid 17
carbothioyl 18
-carboxylic acid 13
cell culture 6,Table5
cell fusion 6,Table5
cerotic acid 13
cesium 24
chloride ion 23
chloro 10,Table7
chloroform 11
2-chloronaphthalene 10
chlorosulfuric acid 23
chlorosyl 10,Table7
chloryl 10,Table7
cholesterol 11
cholesteryl acetate 15
cholosterol dibromide 10
cinnamic acid 14
cinnamyl 9
cis-9-octadecen-1-ol 11
citraconic acid 14
compatibility 6,Table5
congeal point 6,Table5
copper ion 23
counter ion 6,Table5
cresol 11
critical micelle concentration 6,Table5
crotonic acid 14
cumene 9
cumenyl 9
cuprous ion 23
cycloheaxanecarboxylic acid 13
cyclohexanemethanol 10
cyclohexane 9
cyclohexanecarbonyl chloride 14
1,2-cyclohexanedicarboximide 20
cyclohexaneperoxycarboxylic acid 14
cyclohexanone ethyl methyl ketal 13
cyclohexene 9
cyclohexylcarbonyl 14
p-(cyclohexylcarbonyl)benzoic acid 14
cyclohexylcarbonyloxy 15
1,3-cyclohexylene 9
cyclohexylidene 9
cyclohexanethione 17
cyclopentadiene 9
cyclopropenylium 21
cymene 9

D

decahydronaphthalene 9
decalin 9
decanoic acid 13
degradation 6,Table5
dehydrocholesterol 10
diacetoxyiodo 10,Table7
diamine 19
diamino 19
diammonium hydrogenphosphate 24
diazo 10,Table7
dibenzoic thioanhydride 18
diborane 23
1,2-dibromoethane 11
1,2-dichlorodiethylamine 19
1,1-diethoxypropane 13
diethyl ether 12
diethyl ether-boron trifluoride 23
diethyl ketone 12
diethyl malonate 15
diethyl sulfide 17
dihalogenoiodo 10,Table7
dihydroxyiodo 10,Table7
dimethyl sulfate 18
dimethyl sulfoxide 18
dimethyl trithiocarbonate 18
dimethylaminyl 21
N,*N*-dimethylcyclohexylamine 19
dimethylketene 13
N,*N*-dimethylurea 20
dinitrogen monoxide 23
dinitrogen pentaoxide 23
1,2(1,4)-dioxane 12
1,2-dipalmitoylglycerol 15

diperoxy 14
diphenylmethyl malonate 7
diphosphane 23
di-2-pyridylamine 19
disodium monododecyl phosphate 25
disodium octadecanedioate 7
disodium succinate 15
disodium 4-sulfonatoazobenzene-4-carboxylate 21
disodium 2-sulfonatododecanoate 25
disodium tetraborate 24
dithiobenzoic acid 17
di(thiobenzoic) anhydride 18
dithioic acid 17
dodecanedioic acid 13
dodecanedioyl 14
(dodecanoylaminoethylene)-diethylamonoium chloride 25
3-dodecanoyloxy-2-hydroxypropyl sulfate 25
dodecyl poly(oxyethylene) ether 26
dodecyl sulfonate 25
dodecylbetaine 26
dodecyldimethylammonioacetate 26
α-dodecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) 26
p-dodecylphenyl poly(oxyethylene) ether 26
α-(*p*-dodecylphenyl)-ω-hydroxy-poly(oxyethylene) 26
dodecylpyridinium methylsulfate 25
dodecyltrimethylammonium chloride 25
dodecyltris(2-hydroxyethyl)ammonium hydroxide 25

E

eicosane 24
elaidic acid 14
electrokinetic potential 6
eleostearic acid (α-, β-) 14
enantiomer 6,Table5
epichlorohydrin 12
2,3-epoxybutane 12
1,4-epoxycyclohexane 12
erucic acid 14
essential amino acid 6,Table5
essential fatty acid 6,Table5
1,2-ethanediol 7
ethanesulfinyl chloride 18
ethanethiol 17
ethyleneimine 10
ethoxide 21
ethoxy 11
ethoxycarbonyl 15
ethoxyethylene 12
1-ethoxy-1-methoxycyclohexane 13
1-ethoxy-1-(methylthio)cyclopentane 17
ethyl alcohol 10
ethyl 3,5-dinitrobenzoate 15
ethyl ether 12
ethyl hydrogen succinate 15
ethyl methyl ketone 12
ethyl phenyl sulfone 18
ethyl vinyl ether 12
ethylammonium chloride 20
1-ethylbutylamine 19
ethylenediaminetetraacetic acid 7
ethylene 8
ethylene diacetate 15
ethylene glycol 11
ethylene oxide 12
ethylenebromonium 21
ethylethylene 9
S-ethylhexanethioate 17
ethylidene 8
N-ethylmethylbutylamine 19

F

ferric chloride 23
ferrous chloride 23
fluoro 10,Table7
formaldehyde 12
formic acid 13
formyl 12,14
4-formylbutyric acid 16
p-formylphenylacetic acid 12
fumaric acid 14
furan 10

G

gallic acid 16
gluconic acid 16
glucono-1,4-lactone 16
glutaric acid 13
glutaryl 14
glyceric acid 16
glyceride 15
glycerol 11
glycerol 1,2-dipalmitate 15
glycerol 1-oleate 15
glycerol 1-oleate 3-palmitate 2-stearate 15
glycerol tristearate 15
glycolic acid 16
glycolipid 6,Table5
glycoside 6,Table5
glyoxal 12
glyoxylic acid 16

H

1,3-hexadien-5-yne 8
hexanebis(thioic acid) 17
hexanedithioic acid 17
hexanenitrile 20
hexanethioic acid 17
hexanethioyl chloride 18
hexanoic acid 13
hexanoyl 14
hydrazyl 21
hydride ion 23

hydrogen ion 23
hydrogenation 6,Table5
hydrophile–lypophile balance (HLB) 6,Table5
hydrosulfide ion 23
hydroxide ion 23
1–hydroxyethyl 21
hydroxymethyl 21
3–hydroxy–2–methylpropionic acid 16
p–(2–hydroxy–1–naphthylazo) 20
3–hydroxy–2–pentanone 10

I

icosa 8,脚注
icosane 24
imidazoline 25
2 *H*–indene 9
indole 10
inhibitor 6,Table5
inversion 6,Table5
iodo 10,Table7
iodoform 11
iodosyl 10,Table7
iodyl 10,Table7
iron chloride 23
isobutane 8,24
isobutyl 8
isobutyric acid 13
isobutyryl 14
isocrotonic acid 14
isohexane 8
isohexyl 8
isonicotinic acid 14
isopentane 8
isopentyl 8
isophthalic acid 14
isopropenyl 8
isopropyl 8
isopropyl alcohol 11
isovaleric acid 13
isovaleryl 14

J

jojoba oil 6,Table5

K

ketal 13,24

L

lactic acid 16
lauric acid 13
lauryl 8
levulinic acid 16
lignoceric acid 13
linoleic acid 14
linolenic acid 14
lipoxygenase 6,Table5
lithium aluminium hydride 24
lithium tetrahydridoaluminate 24

M

maleic acid 14
maleic anhydride 16
malic acid 16
malonaldehyde 12
malonaldehydic acid 16
malonic acid 13
malonyl 14
malvalic acid 14
mesaconic acid 14
mesityl 9
mesitylene 9
mesoxalic acid 16
mesyl 18
methacrylic acid 14
methanamine 25
methanesulfonyl 18,21
methoxy 11
methoxyl 20
methyl 21
O–methyl cyclohexanecarbothioate 17
methyl ethanesulfonate 18
S–methyl hydrogen thiocarbonate 18
methyl iodide 10
methyl phenyl sulfide 17
methylamine 25
N–methylaniline 19
N–methylbenzamide 20
methylbenzoic acid 25
1–methylbutyl 8
2–methyl–3–cyclohexene–1–yl 9
methylene 8
methylhydrogensulfate 18
N–methyl–*N*'–phenylhydrazine 20
2–methylpropanol 11
2–methyl–1–propenyl 8
1–methylpyridinium 21
1–methylsufonylpiperidine 18
methylthio 21
methylthiobenzene 17
1–methyl–4–trimethylammonioquinolinium dichloride 21
monoperoxy 14
monoperoxyphthalic acid 14
morpholine 10
myristic acid 13

N

naphthalene 9
1,5–naphthalenediamine 19
1,2–naphthalenedicarbaldehyde 12
1,5–naphthalenedicarboxylic acid 13
naphthoic acid (1–, 2–) 14
naphthol 11

1,5-naphthylenediamine 19
6-(2-naphthyl)hexanoic acid 13
2-naphtylamine 19
neopentane 8
neopentyl 8
nicotinic acid 14
nitro 10,Table7
p-nitrobenzoyl chloride 15
p-nitrobenzyl hexanoate 15
nitrogen dioxide 23
nitrogen monoxide 23
nitroso 10,Table7

O

octanoic acid 13
～oic acid 13
～olactone 16
oleic acid 14
1-oleoylglycerol 15
1-oleoyl-3-palmitoyl-2-stearoylglycerol 15
～olide 16
～onaphthone 12
～onitrile 20
～ophenone 12
oxalacetic acid 16
oxalic acid 13
oxalyl 14
oxamic acid 16
oxamoyl 16
oxazole 10
oxo 12
oxonium ion 23
5-oxovaleric acid 16
R-oxy 10 Table7

P

palmitic acid 13
palmitoyl 14
pelargonic acid 13
cis-9-*cis*-12-pentadecadienoic acid 13
2,4-pentanedithione 17
2-pentenedial 12
4-penten-2-one 12
3-penten-1-yne 8
pentyl 8
pentyl alcohol 11
pentyloxy 11
peracetic acid 14
perbenzoic acid 14
performic acid 14
peroxoic acid 25
peroxy 14
peroxy acid 25
peroxypropionic acid 14
phenetidine 19
phenetole 12
phenol 11
phenoxy 11
phenyl 9
phenyl acetate 15
phenyl cation 21
phenylamidosulfuric acid 18
phenylaminyl 21
phenylene 9
phenylium 21
phenylketene 12
phenylmethanethiol 17
N-phenylsulfamic acid 19
phenylsulfamidic acid 19
2-phenylsulfinyl pyridine 18
phenylsulfonyl 18
phloroglucinol 11
phosphonium ion 23
phosphoryl chloride 24
phthalaldehyde 12
phthalic acid 14
phthalic anhydride 16
phthaloyl 14
phthaloyl dichloride 15
pimeric acid 14
1-piperidinesulfinic acid 18
1-piperidinecarbothioic *O*-acid 17
pivalic acid 13
poly(oxyethylene) dodecanoate 26
potassium alum 24
potassium dichromate 24
potassium ethyl dithiocarbonate 18
potassium hydrogen oxalate 15
1,3-propanediamine 19
1,3-propanediyl-2-ylidene 9
1,2,3-propanetriyl 9
1-propanimine 19
2-propanol 11
propenoic acid 25
2-propen-1-ol 11
propenylene 9
propiolic acid 14
propionaldehyde diethyl acetal 13
propionic acid 13
propiononitrile 20
propionyl 14
propiophenone 12
propionophenone 12
propoxy 11
propylene 8
propylene glycol 11
propylene oxide 12
propylideneamine 19
pyrane 10
pyridine 10
2-pyridinecarbonitrile 20
2,3-pyridinediacetic acid 13

pyridinium-1-carboxylate 22
pyrocatechol 11
pyrrole 10
pyruvic acid 16

Q

4-quinolinamine 19
8-quinolinol 11
4-quinolylamine 19

R

rancidity 6,Table5
refined oil 6,Table5
resorcinol 11
ricinelacidic acid 16
ricinoleic acid 16

S

s-butyl 8
s-butyl alcohol 11
saccharide 6,Table5
salicylic acid 16
sebacic acid 14
silicon 6,Table5
silicone oil 6,Table5
sodium acyl isothionate (isothionic acid) 25
sodium borohydride 24
sodium dithioacetate 17
sodium dithionite dihydrate 24
sodium 2-dodecanoyloxy-1-ethanesulfonate 25
sodium *cis*-2-dodecene-1-sulfonate 25
sodium dodecyl sulfate 25
sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfate 25
sodium ethyl succinate 15
sodium hexanoate 15
sodium 2-hydroxydodecane-1-sulfonate 25
sodium methoxide 12
sodium methyl dithiocarbonate 18
sodium 2-(*N*-methyldodecanoyl-amino)-1-ethanesulfonate 25
sodium sulfate 24
sodium tetrahydridoborate 24
sodium triphosphate 24
sodium tripolyphosphate 24
sorbic acid 14
sorbitol 11
stearic acid 13
stearolic acid 14
steruclic acid 14
styrene 9
styrene oxide 10
styryl 9
suberic acid 14
succinaldehyde 12
succinamic acid 16
succinanilidic acid 16
succinic acid 13,25
succinic anhydride 16
succinyl 14
sulfamic acid 19,24
sulfamidic acid 24
sulfonato 25
sulfur dioxide 23
sulfur trioxide 23

T

t-butyl 8
t-butyl alcohol 11
t-pentyl 8
tartaric acid 16
taurinate 25
taurine 25
taurinic acid 25
terephthalic acid 14
terphenyl 7
cis-9-tetradecenoic acid 13
tetraethyllead 7
tetrahydrofuran 10
1,2,3,4-tetrahydronaphthalene 9
tetralin 9
tetramethylammonium 21
2,5,8,11-tetraoxatridecane 10
thiazole 10
R-thio 10,Table7
thioacetic *O*-acid 17
thioacetone 17
thioamide 18
thioanhydride 18
thiobenzophenone 17
thiocyanate ion 23
thioic acid 17
thiol 17
thiophene 10
thiophene 1,1-dioxide 18
2-thiophenecarbothioaldehyde 17
thiophenol 17
thioyl 17
toluene 9
2,4-toluenedisulfonic acid 18
toluenethiol 17
toluic acid 14,25
toluidine 19
tolyl 9
tosyl 18
triamine 19
3,6,9-triaza-1,11-undecanediamine 11
tricalcium bis (orthophosphate) 24
tricyclo [2.2.1.$0^{2,6}$] heptane 9
tridecanoic acid 13
triethylamine 19
triethylphosphoniocyclopentadienide 22
trimethylamine 7
trimethylammonioacetate 22

trimethylammoniododecylacetate 26
1,2,3-trimethylbenzene 9
trimethylenediamine 19
triphenylmethanide 21
tris(2-chloroethyl)amine 7
tristearin 15
tristearoyl glycerol 15
trityl 9

V

valeric acid 13
γ-valerolactone 16
δ-valerolactone 16
valeryl 14
vinyl 8
vinyl chloride 11
vinylene 8
vinylidene 8
virus 6,Table5

X

xylene 9
xylenol 11
xylidine 19
xylyl 9

Z

zeta-potential, ζ-potential 6
zwitterion 6,Table5