

## 数字・欧文

16S rRNA 遺伝子検査	106
2D-DIGE 法	82
8-nitro-cGMP	151
8-SH-cGMP	158
9 amino-acridine	188

## A～C

AGPC 法	126
$\alpha$ -ketoglutarate dehydrogenase	214
CBS	218
CD44v	215
CE/MS	92
CI	227
CID	29
CO	216, 217
CSE (cystathionine $\gamma$ -lyase)	218
cystathionine $\beta$ -synthase	158
cystathionine $\gamma$ -lyase	158
cytochrome P450	217

## E～I

ESI	39, 226
focused metabolomics	109
glutathione	216
GSH	216
H <sub>2</sub> S	132, 218
heme oxygenase	216
HIF	148
homocysteine	217
HPLC	39
ICP-MS	47, 211
<i>in situ</i> freezing method	175
ITO コートスライドガラス	176, 188

## K～N

Kgd	214
LA-ICP-MS	211
LC/MS/MS	135
LPA の局在イメージング	191
MALDI	227
MALDI Biotyper	104

MALDI-QIT-TOFMS	188
MALDI Sepsityper Kit	107
MALDI-TOFMS	100
MASCOT	66
mBBr (monobromobimane)	132
miRNA-MS	124
MRM (SRM)	43, 83, 84, 133, 152, 226
MRM-transition 選定	88
MRM モード	133
msimaging	174
MS/MS	18, 39, 70, 226
<i>m/z</i>	41, 43, 226
nanoESI	206
nano-LC	32, 63

## O～X

OCT コンパウンド	196
PHD	148
PMF 法	27
protoheme IX	216
pyridoxal phosphate	218
QIT	227
ROC 曲線	112
Score Value	104
SDB (sulfide-dibimane)	133
SIMS	210, 227
SRM	226
transsulfuration pathway	217
xCT (cystine transporter)	215

## 和文

### あ行

アフニティビーズ	58, 219
アミノ酸	109
アラキドン酸含有リン脂質	185, 187
安定同位体	150, 152
イオン	226
イオン化部 (イオンソース)	227
イオン化抑制 (イオンサプレッション)	40, 227
イオン強度値	33

イオン性の代謝物質	93
イオントラップ型	227
胃がん	113
一般健康診断	99
イメージング質量分析 (イメージングMS)	17, 46, 170, 184, 226
陰イオン交換樹脂	128
エアブラシ	176
エタノール・ギ酸抽出	102
エレクトロスプレーイオン化法	39, 226
炎症メディエーター	184
オートラジオグラフィ	194
オミクス	15, 31

### か行

解像度	201
化学イオン化法	227
化学修飾	161
ガス分子	132
ガスメディエーター	218
活性酸素種	151
顆粒	206
顆粒放出	206
カルシウムイオノフォア (A23187)	206
カルボキシメチルセルロース	197
規格化	200
キナクリン	207
キャピラリー電気泳動質量分析	92
キューブクーラー	111
クロマトグラフィー	38
経時変化	201
血液診断法	99
血液培養陽性検体	107
血漿中遊離アミノ酸	109
限外濾過フィルター	137
嫌気解糖	150
抗うつ薬開発	99
抗がん剤	198
抗酸化物質	216
構造生物学	160
固相抽出	133
コホート集団	116

## さ行

細胞外シグナル分子	118
酸化ストレス	151
三連四重極型質量分析計	44
疾病バイオマーカー	92
質量顕微鏡	188, 202
質量スペクトル	226
質量電荷比	41, 43, 226
受託解析	232
条件つきロジスティック回帰	112
衝突誘起解離	29, 129
衝突誘起解離電圧	154
症例対照研究	116
ショットガン分析法	82
水素/重水素 (H/D)	160
スクリーニング	109
生理活性脂質	118
脊髄損傷	185
セロトニン	206, 207
遷移金属	220
前駆イオン	226
線形判別	114
前立腺がん	113
早期発見	115
相互作用部位	161
組織切片の洗浄	188, 190

## た行

ターゲット・プロテオミクス	81, 83
大うつ病性障害	98
代謝ネットワーク	109
代謝物バリエーション	213
代謝物プロファイリング	213
代謝フラックス	144
タイムラプス撮影	205
ダイレクトスメア	102
多価イオン	130
多重反応モニタリング	152, 201
タンデム質量分析 (タンデム MS)	28, 70, 226
タンデム MS (MS/MS) イメージング	188
チオール	133
超純水	85

低酸素応答	144
低酸素性血管拡張反応	222
定量 (的) イメージング MS	199, 220
定量性	40
定量的顕微質量イメージング技術	222
定量プロテオミクス	81
データプロセッシング	97
デコンボリューション	23, 126
電気浸透流	97
等電点	69
トータルイオンクロマトグラム (TIC)	41
トランスポーター	219

## な行

内部標準	147
ナノスプレーチップ	203
二次イオン型質量分析法 (SIMS)	227
二次元電気泳動	70
乳がん	113

## は行

バイオマーカー	92, 151
肺がん	113
ハブ物質	109
バリデーション	112
ハンドスプレー	176
飛行時間型質量分析計	93, 227
ヒスタミン	206, 207
ヒスタミン代謝物	208
ヒスチジン	208
ヒスチジン代謝物	208
微生物同定	100
ビデオ顕微鏡	203, 205
ビデオマススコープ法	203, 208
標準品	23
部位特異的情報	212
ブライマリケア	99
フラグメンター電圧	154
フラグメントイオン	226
プラチナ製剤	198
フリカーサーイオン	226
プロダクトイオン	44, 226

プロテオミクス	15, 32, 81
分子イメージング法	46
分子標的薬	198
分析化学系の主要国際誌	21
ペプチドマスフィンガープリンティング法	27
ヘム	216
補欠分子	219
保持時間	32, 33, 40, 43
ポリグルタミン酸化修飾	70
翻訳後修飾	69

## ま行

マイクロ RNA (miRNA)	124
マイクロウェーブ照射法	175
前処理	19, 20
マスキングマトグラム	41
マスサイトメーター	108
マスマスペクトル	22, 24, 226
マトリックス	20, 176, 227
マトリックス効果	40, 200
マトリックスコーティング用のスプレー	188
マトリックス支援レーザー脱離イオン化法	227
未知受容体	213
未変化体	194
メタボローム解析	144, 212
メタボロミクス	15, 32

## や行

薬物イメージング MS	194
薬物代謝物	194
薬物動態	198
陽電子断層撮影法	194
四重極型	227

## ら行

ラット由来マスト細胞モデル	206
リゾリン脂質	118, 184
リビドミクス	118
硫化水素	132
臨床試験	99
レドックス	220