

別表2 殺菌剤の作用機作による分類

|      | 作用機構             | グループ名                          | 有効成分名             | 商品名(例)                   |                      |
|------|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| 4    | A:核酸合成           | PA殺菌剤(フェニルアミド)                 | タラキシル             | リドミル                     |                      |
| 31   |                  | カルボン酸                          | オキシロニック酸          | スターナ                     |                      |
| 1    | B:有糸核分裂と細胞分裂     | MBC殺菌剤<br>(メチルベンゾイミダゾールカーバメート) | ベノミル              | ベンレート                    |                      |
| 10   |                  | N-フェニルカーバメート                   | チオファネートメチル        | トップジンM                   |                      |
| 7    |                  | SDHI(コハク酸脱水素酵素阻害剤)             | フルトラニル            | モンカット                    |                      |
|      |                  |                                | チフルザミド            | グレータム                    |                      |
|      |                  |                                | フラメピル             | リンパー                     |                      |
|      |                  |                                | ベンチオピラド           | アフェット、フルーツセイ             |                      |
|      |                  |                                | ボスカリド             | カンタス                     |                      |
| 11   | C:呼吸             | QoI剤(Qo阻害剤)                    | アゾキシストロビン         | アミスター                    |                      |
|      |                  |                                | ピラクロストロビン         | ナリア、シグナムの一部              |                      |
|      |                  |                                | クレソキスルメチル         | ストロビー                    |                      |
|      |                  |                                | メミノストロビン          | オリブライト、イモチエース            |                      |
|      |                  |                                | オリサストロビン          | 嵐                        |                      |
|      |                  |                                | ファモキサドン           | ホライズンの成分                 |                      |
|      |                  |                                | ピリベンカルブ           | ファンタジスタ                  |                      |
|      |                  |                                | 21                | QII剤(QI阻害剤)              | シアゾファミド              |
|      |                  | アミスルブロム                        | ライメイ、オラクル         |                          |                      |
| 9    | D:アミノ酸および蛋白質合成   | AP殺菌剤(アニリノピリミジン)               | メパニピリム            | フルピカ                     |                      |
| 24   |                  | ヘキサピラノシル抗生物質                   | カスガマイシン           | カスミン                     |                      |
| 25   |                  | グルコピラノシル抗生物質                   | ストレプトマイシン         | ストマイ、マイシン                |                      |
| 41   |                  | テトラサイクリン抗生物質                   | オキシテトラサイクリン       | マイコシールド                  |                      |
| 12   | E:シグナル伝達         | PP殺菌剤(フェニルピノール)                | フルジオキシニル          | セイビアー                    |                      |
| 2    |                  | ジカルボキシイミド                      | イプロジオン<br>プロシモドン  | ロブラール<br>スミレックス          |                      |
| 14   | F:脂質および細胞膜合成     | AH殺菌剤(芳香族炭化水素)                 | トルクロホスメチル         | リゾレックス                   |                      |
| 3    | G:細胞膜のステロール合成    | DMI殺菌剤(脱メチル化阻害剤)(SBI:クラスI)     | トリホリン             | サブロール                    |                      |
| 3    |                  |                                | フェナリモル            | ルビゲン                     |                      |
|      |                  |                                | トリフルミゾール          | トリフミン                    |                      |
|      |                  |                                | ジフェノコナゾール         | スコア                      |                      |
|      |                  |                                | ヘキサコナゾール          | アンビル                     |                      |
|      |                  |                                | イプロコナゾール          | テクリード                    |                      |
|      |                  |                                | マイクロブタニル          | ラリー                      |                      |
|      |                  |                                | プロピコナゾール          | チルト                      |                      |
|      |                  |                                | 17                | (SBI:クラスIII)             | フェンヘキサミド<br>フェンピラザミン |
| 26   |                  |                                | H:細胞壁合成           | グルコピラノシル抗生物質             | バリダマシシン              |
| 19   | ポリオキシシン          | ポリオキシシン                        |                   | ポリオキシシン                  |                      |
| 40   | CAA殺菌剤(カルボン酸アミド) | ベンチアバリカルブイソプロピル<br>マンジプロパミド    |                   | プロポーズ、ベトファイターの成分<br>レーパス |                      |
| 16.1 | I:細胞壁のメラニン合成     | MBI-R                          | ピロキロン             | コラトップ                    |                      |
| 16.2 |                  | MBI-D                          | カルロパミド<br>ジクロシメット | ウイン<br>デラウス              |                      |
|      |                  |                                |                   | プロピオンアミド                 | アチーブ                 |

|     | 作用機構        | グループ名            | 有効成分名          | 商品名(例)        |
|-----|-------------|------------------|----------------|---------------|
| P2  | P:宿主植物抵抗性誘導 | ベンゾイソチアゾール       | プロベナゾール        | オリゼメート        |
| P3  |             | チアジアゾールカルボキサミド   | チアジニル          | ブイゲット         |
|     |             | イソチアゾールカルボキサミド   | イソチアニル         | スタウト、ルーチン     |
| 33  | U:作用機作不明    | ホスホナート           | ホセチル           | アリエッティ        |
| 36  |             | ベンゼンスルホン酸        | フルスルフアミド       | ネビジン、ネビリュウ    |
| U6  |             | フェニルアセトアミド       | シフルフェナミド       | パンチョTFの成分     |
| U8  |             | ア릴フェニルケトン        | ピリオフェノン        | プロパティ         |
| U13 |             | チアゾリジン           | フルチアニル         | ガッテン          |
| U14 |             | ピリミジノンヒドラゾン      | フェリムゾン         | ブラシンの成分       |
| NC  | 未分類         | 種々               | マシン油、炭酸水素ナトリウム |               |
| M1  | M:多作用点接触活性  | 無機化合物            | 銅              | コサイド3000など    |
| M2  |             |                  | 硫黄             | イオウなど         |
| M3  |             | ジチオカーバメート        | マンゼブ           | ジマンダイセン、ペンコゼブ |
|     |             |                  | プロピネブ          | アントラコール       |
|     |             |                  | チウラム           | チウラム          |
| M4  |             |                  | フタルイミド         | キャプタン         |
| M5  |             | クロロニトリル(フタロニトリル) | TPN            | ダコニール         |
| M7  |             | グアニジン            | イミノクタジン酢酸塩     | ベフラン          |
|     |             |                  | イミノクタジンアルベシル酸塩 | ベルコート         |
| M9  |             | キノン(アントラキノン)     | ジチアノン          | デラン           |
| M10 | キノキサリン      | キノキサリン系          | モレスタン          |               |

(FRACコードリストより抜粋・改変)