



| 毒成分          | R <sub>1</sub> | R <sub>2</sub>        | R <sub>3</sub>        |
|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| オカダ酸         | H              | CH <sub>3</sub>       | H                     |
| ジノフィシストキシン 1 | H              | CH <sub>3</sub>       | CH <sub>3</sub>       |
| ジノフィシストキシン 2 | H              | H                     | CH <sub>3</sub>       |
| ジノフィシストキシン 3 | アシル            | H または CH <sub>3</sub> | H または CH <sub>3</sub> |

図 3. オカダ酸群の構造