

104-121

問題文

マイコトキシンに関する記述のうち、誤っているのはどれか。1つ選べ。

1. ステリグマトシスチンは、肝毒性を示す。
2. シトリニンは、腎毒性を示す。
3. ニバレノールは、造血機能障害を示す。
4. パツリンは、食品中の最大基準値が設定されている。
5. アフラトキシンのうち、アフラトキシンB₁のみ食品中の最大基準値が設定されている。

解答

5

解説

マイコトキシン とは、カビの二次代謝産物として産生される、毒の総称です。

選択肢 1 ～ 4 は妥当な記述です。

アフラトキシン類については「総アフラトキシン類」として、食品中の最大基準値が設定されています。「B₁のみ」という記述が誤りと考えられます。

以上より、正解は 5 です。