Abstract

AROMA RESEARCH No.70(Vol.18 No.2)

生物の嗅覚を利用したがん診断の未来

広津崇亮

＜要旨＞

がんによる死亡を防ぐ最も有効な手段は早期発見である。しかし我が国のがん検診受診率は低く、有効な検査のないがん種もある。そこで我々は「生物診断」という新しいコンセプトのもと、生物（線虫）の優れた嗅覚を利用した簡便で高精度な早期がん検出法を発明した。本手法は他に、非侵襲、安価、迅速、網羅的など多くの特長があり、早期の実用化が期待される。

＜キーワード＞

線虫、嗅覚、がん診断、生物診断、N-NOSE