

がん関連マイクロ RNA の探索と機能解析

所属機関 明治大学農学部
研究者名 吉田 健一

2001（平成 13）年度以前の助成研究者については、研究報告書全文に関する公開の許諾について明確になっていなかったため、助成研究者の皆様に対し、大学等への配布及び当財団ウェブサイトでの公開について許諾をお願い致しましたが、許諾が得られなかったため、当財団が助成対象とした研究の目的（または一部概要）のみ下記に記載し、研究報告書については非公開とさせていただきます。

（研究の目的）

前 2 年に引き続き、最終年度では、1）同定したマイクロ RNA が相補的に結合することで発現抑制される標的遺伝子を同定する。さらに、2）その結果、細胞の運命はいかに制御されがん化に至るか、について解析する。総じてマイクロ RNA によるがん化の時空間制御機構に新たな視点を加えることを目的とする。