Table S1. qRT-PCR primer information of lncRNAs.

Primer name	Primer sequence (5'-3')
MSTRG.23213.1	F：TGTCCTTAAGATCTGCGGTA R：GATTGCCTATGTCAAATGCTT
MSTRG.20734.2	F：AGGCGATAAAACTGATGCACT R：CTACACATGTTTGGATGCACT
MSTRG.24413.1	F：AGGCAGAGTTCCATTCCCT R：TACCTTATGAACCAATGCCTT
MSTRG.7072.1	F：ATTACATCAATCCGAAACACT R：CGTACCATTTCTTATCGGTT
MSTRG.20413.1	F：AACAACAACCTTCTAGTGCAT R：TCTAAATCCACCACGACCTCA
MSTRG.14802.1	F：GCCCAACTAATAAACACCCTT R：AAGTACACAGCCTTAGGAGC
MSTRG.14565.3	F：GCTGATTTTCTTTGTGCCAT R：CACGTAACCTCAAGATGCC
MSTRG.9936.2	F：GTGTCTTCTCAATGATGCT R：GTTTCACTTCAAAGGTATGCG
18S RNA	F：TTAACGAGGATCCATTGGAGGGCA R：ACCCAACCCAAAGTCCAACTACGA

Table S2. qRT-PCR primer information of target gene.

Primer name	Primer sequence (5'-3')
MSTRG.7071.1	F：TACTGGCAAACAACTTGAGC R：TACCTCATTAGACCCGCAAC
POPTR_0015s05360.3	F：TGGATTAAAGGCTTCACGAT R：TTTGAAGTGTCTCCGCATC
MSTRG.14809.1	F：ATGGCGTACTACAATTATCTGCT R：ATCATCCACTGCCTTGTCT
Lhca3	F：GCGGACCCTTGTTTAACCC R：ACCTGCACAAAGTAACCCAA
Lhca6	F：CCGCTACTTTCATCTAAGCTTG R：ACGTTCTACTAGCTCCAATTCCC
18S RNA	F：TTAACGAGGATCCATTGGAGGGCA R：ACCCAACCCAAAGTCCAACTACGA

Table S3. Expression pattern validation of qRT-PCR primer information.

Primer name	Primer sequence (5'-3')
MSTRG.20413.1	F：AACAACAACCTTCTAGTGCAT R：TCTAAATCCACCACGACCTCA
ptc-miR396e-5p	CCCTTCCACGGCTTGCTTGAACTT
GRF9	F：AGAAGTATTGTGAACGCCAT R：ATCTGTGAACTTACTTTGGCTA
U6	AACGCTTCACGAATTTGCGT
18S RNA	F：TTAACGAGGATCCATTGGAGGGCA R：ACCCAACCCAAAGTCCAACTACGA