

## The role of lncRNA-MEG in SCI

**Table S1.** Primer for qPCR

Name	Primer
Rat-miR-369-3P-F	AGATCGACCGTGTATATTC
Rat-miR-369-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-128-3P-F	CGGGGCCGTAGCACTGTC
Rat-miR-128-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-124-3P-F	CGTGTTACAGCCGACCTTG
Rat-miR-124-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-376-3P-F	GTGGATATCCTTCTATGTTT
Rat-miR-376-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-381-3P-F	AGCGAGGTTGCCCTTGTAT
Rat-miR-381-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-494-3P-F	AGGTTGTCCGTGTTGTCTTC
Rat-miR-494-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-434-3P-F	AGCTCGACTCATGGTTTGAAC
Rat-miR-434-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-184-F	TGGACGGAGAACTGATAAGG
Rat-miR-184-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-215-F	ATGACCTATGATTTGACAGAC
Rat-miR-215-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-182-F	GGCAATGGTAGAACTCACA
Rat-miR-182-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-183-5P-F	TATGGCACTGGTAGAATTCAC
Rat-miR-183-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-125a-5P-F	TCCCTGAGACCCTTTAACCT
Rat-miR-125a-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-340-5P-F	TTATAAAGCAATGAGACTGATT
Rat-miR-340-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-300-3P-F	TGAAGAGAGGTTATCCTTTG
Rat-miR-300-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-369-5P-F	AGATCGACCGTGTATATTC
Rat-miR-369-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-300-5P-F	AACCCGTAGATCCGAACCTTG
Rat-miR-300-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-542-3P-F	CTCGGGGATCATCATGTCAC
Rat-miR-542-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-221-3P-F	ACCTGGCATAAATGTAGA
Rat-miR-221-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-22-3P-F	AGTTCTTCAGTGGAAGCT
Rat-miR-22-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-17-5P-F	CAAAGTGCTTACAGTGCAGGT
Rat-miR-17-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-34c-5P-F	AGGCAGTGTAGTTAGCTGATT
Rat-miR-34c-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-34b-5P-F	AGGCAGTGTAAATTAGCTGAT
Rat-miR-34b-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-129-5P-F	CTTTTTGCGGTCTGGGCTTG
Rat-miR-129-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-20a-5P-F	AAAGTGCTTATAGTGCAGG
Rat-miR-20a-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC

## The role of lncRNA-MEG in SCI

Rat-miR-193a-3P-F	TCTTTGCGGGCGAGATG
Rat-miR-193a-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-140-3P-F	CAGTGGTTTTACCTATGGT
Rat-miR-140-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-186-5P-F	CAAAGAATTCTCCTTTTGGGC
Rat-miR-186-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-339-5P-F	TCCCTGTCTCCAGGAGCTC
Rat-miR-339-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-322-5P-F	AGCAGCAATTCATGTTTTGG
Rat-miR-322-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-23a-3P-F	GGGGTTCCTGGGGATGGG
Rat-miR-23a-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-27a-3P-F	AGGGCTTAGCTGCTTGAG
Rat-miR-27a-3P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-21-5P-F	AGCTTATCAGACTGATGTTG
Rat-miR-21-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-146a-5P-F	TGAGAACTGAATCCATGGG
Rat-miR-146a-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-miR-146b-5P-F	TGAGAACTGAATCCATAGGC
Rat-miR-146b-5P-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Rat-lncRNA-MEG3-F	CTGCCATCTACACCTCACG
Rat-lncRNA-MEG3-R	CTCTCCGCCGTCTGCGCTAGGGGCT
Human-lncRNA-MEG3-F	GCATTAAGCCCTGACCTTTG
Human-lncRNA-MEG3-F	TCCAGTTTGCTAGCAGGTGA
Human-mir-21-5p-F	GCTTATCAGACTGATGTTG
Human-mir-21-5p-R	GAACATGTCTGCGTATCTC
Human-PDCD4-F	ACTGTGCCAACCAGTCCAAAGG
Human-PDCD4-R	CCTCCACATCATAACCTGTCC

---