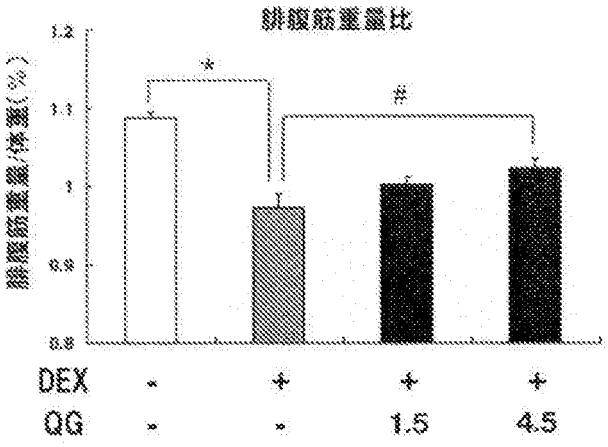
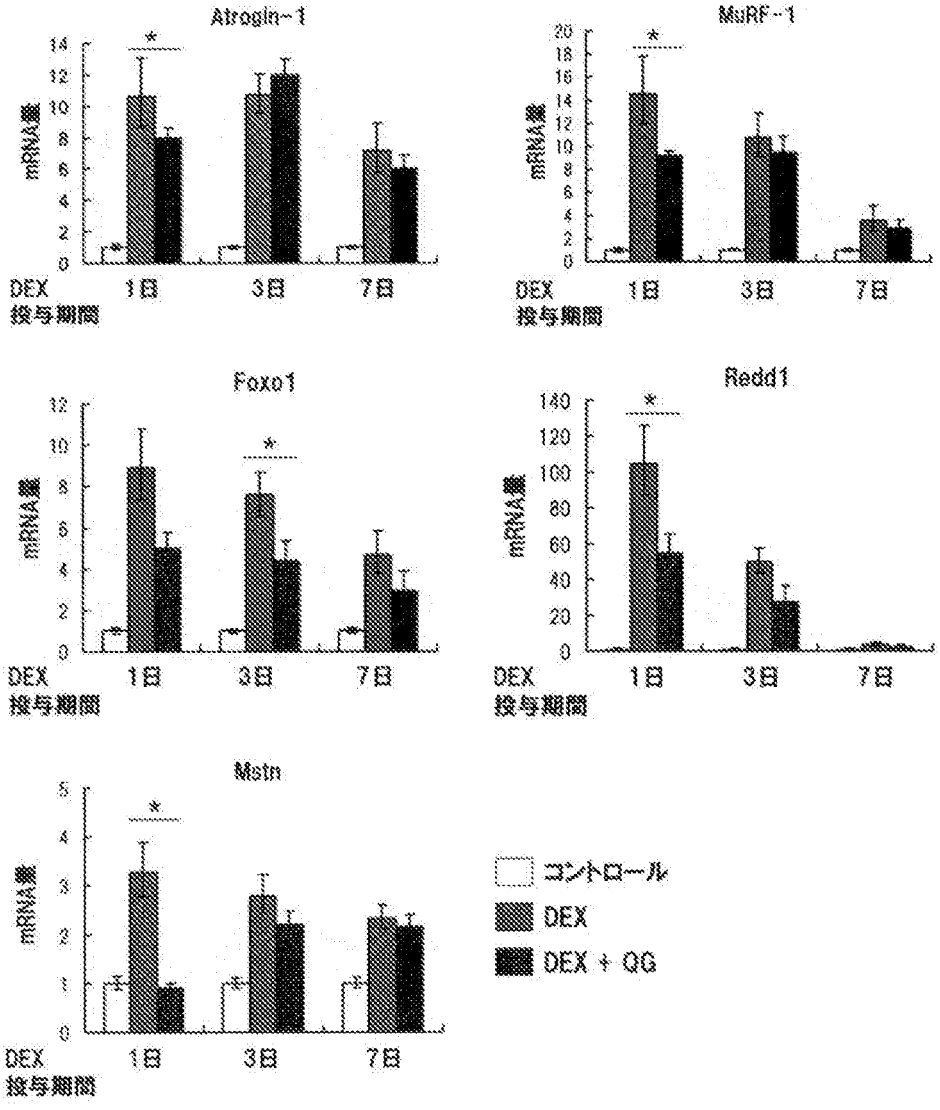
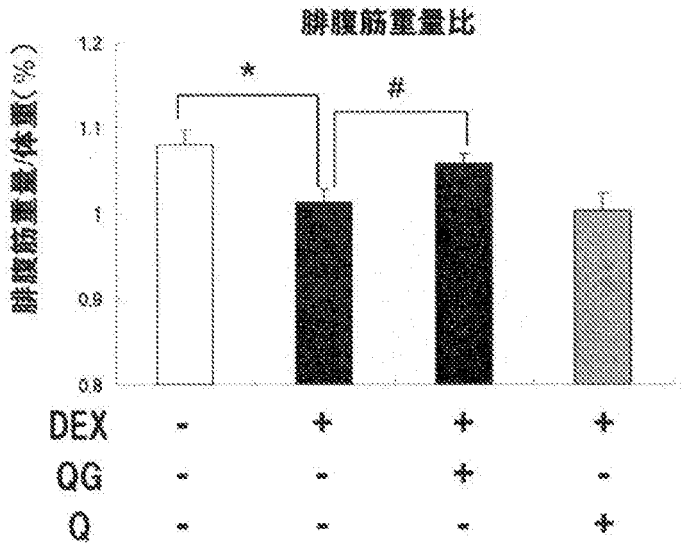
[図1]


腓腹筋重量比
腓腹筋重量/体重(%)
1.2
1.1
1
0.9
0.8
*
#
DEX - + + +
QG - - 1.5 4.5

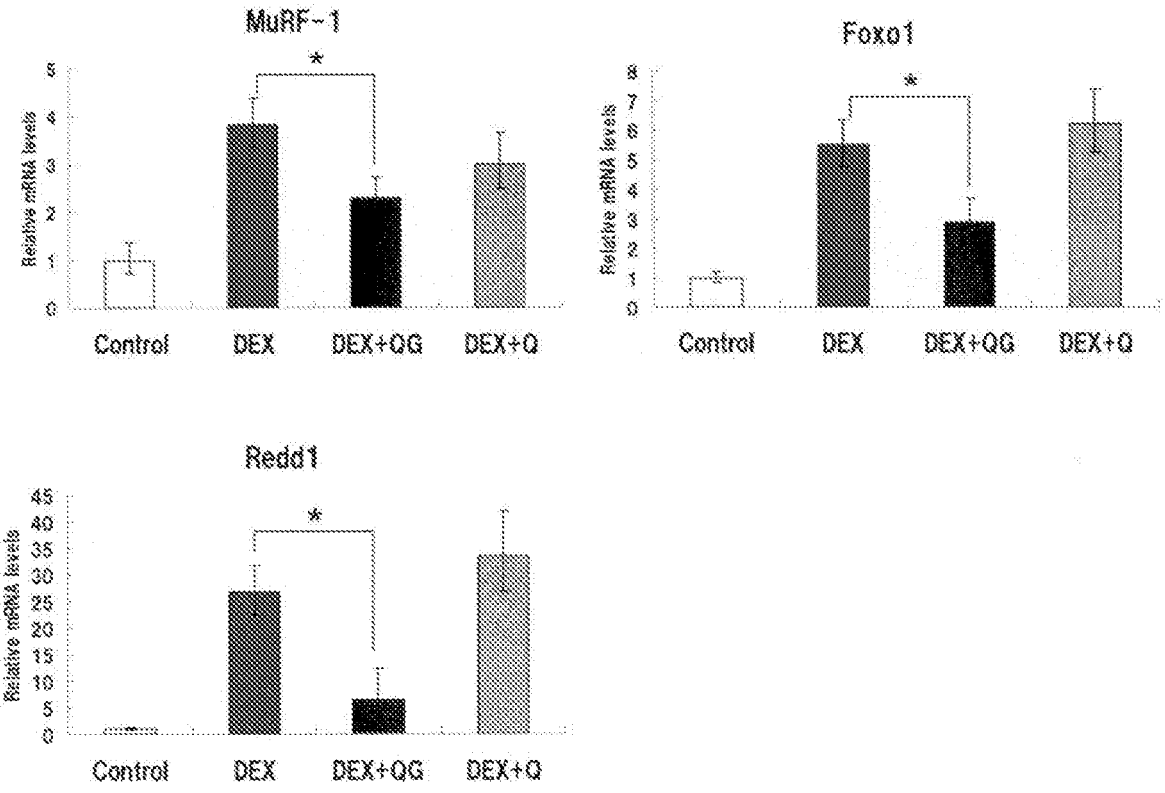
[図2]


Atrogin-1
MuRF-1
Foxo1
Redd1
Mstn
mRNA量
DEX
投与期間
1日
3日
7日
コントロール
DEX
DEX + QG

[図3]


腓腹筋重量比
腓腹筋重量/体重(%)
1.2
1.1
1
0.9
0.8
*
#
DEX - + + +
QG - - + -
Q - - - +

[図4]


MuRF-1
Relative mRNA levels
*
Control
DEX
DEX+QG
DEX+Q
Foxo1
Relative mRNA levels
*
Control
DEX
DEX+QG
DEX+Q
Redd1
Relative mRNA levels
*
Control
DEX
DEX+QG
DEX+Q