

Energy ( $\hbar\omega_0$ )

$\gamma=0.1$  .....  
 $\gamma=0.3$  - · - · -  
 $\gamma=0.5$  - - -  
Fro - · - · -

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

$\alpha$

