

， ， ，
，
，
(. .)
100
，
18-20
80% ， () . 35
，

(NO₂⁻),
« »
(, , ,)
() .

- N-
- 2- -4-

2-

),

5-7

2 20 /

N-

10 /

N-

-N-

(NO),

(NO)

(*Oncorhynchus mykiss*)

in vitro

in vivo

(,)

