

7

## 2. Methods

2.1. C



. μ . ‰

fi

7











Table 1

.

	±
	. %
	· ± · μ
μ	. ± . μ
μ	±. μ





Fig. 1.

μ fi fi

## 2.5. P. . . . . .

μ μ . μ % . μ %













fi 10 < 1







Fig. 4. The phagocytosis of haemocytes in *T. granosa* after 30 days' exposure to 0, 10 and 100 µg/L nTiO<sub>2</sub>, respectively. fi

Table 2

ANOVAs showing the effects of  $nTiO_2$  concentrations (0, 10 and 100  $\mu g/L)$  on various haemocyte parameters of T. granosa " " fi





Fig. 3. Percentages of three major types of haemocytes after 30 days' exposure to 0, 10 and 100 µg/L nTiO2, respectively fi

< Ð 3.3. I 👦 02 Ð fi ų < % %









Fig. 6. Expressions of genes encoding PRRs downstream IRAK4, TRAF2, TRAF3, TRAF6, NF $\kappa\beta$ 1, and TRIM58 after 30 days' exposure to 0, 10, and 100  $\mu$ g/L nTiO<sub>2</sub>, respectively  $\pm = \cdot$  " " " " " " fi  $\psi < \cdot$   $\psi < \cdot$ 

## 4. Discussion

. — μ



## Table 3

	3		
М р		. –	↑
			$\downarrow$
		. –	↑ <sup>7</sup>
		_	
		μ	$\downarrow$
	_	. –	↓ · · ·
	_		$\downarrow$
	_		
	-	μ	$\downarrow \qquad \qquad M , , B M , , B \dots , .$
		μ	$\downarrow$
			↓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
М	-		+ .
			↓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
M	-	— .	
ф~~фф • • • • •			¥ · · · · · ·
Р ,,,,,,		—	1
C		—	
C. , , ,		- μ	¥ · · · · ·



— ,

fi

7 Α 7 fi fi 7 7 М P **-** . 77 . . . 7 7 7 М Ð fi fi

 i
 i
 i
 i
 i
 i

 i
 i
 i
 i
 i
 i

 i
 i
 i
 i
 i

 iii
 i
 i
 i
 i
</

 $\begin{array}{c} \mathbf{f} \\ \mathbf{$ 

fi  $R \sim \psi \sim \psi \psi$ 

<del>-</del> .