









$a^1, a^2, a^2, a^2, a^2, a^1$  (F.3F), -  
 $a^2, a^2, a^2, a^2, a^2, a^2$ .

3.4.  $D b a : a a ca, a a a$   
 $a b a a - a a$

$a^2, a^2, a^2, a^2, a^2, a^2$   
 $a^2, a^2, a^2, a^2, a^2, a^2$   
 $a^2 (a^2 a^2, 2008).$   
 $a^2, a^2, a^2, a^2, a^2, a^2$ .

Acknowledgments

C a Ga 30725018 (C r)a 31000459 ( r )a  
a a a a Ga 01-04776 ( A )a  
01-01728 ( D ).

References

A , r, a , D., & . (2002). C - a a a a  
a a . Na , 415, 790 793.

A a , . & . (1997). a a a a  
a a . Na , 387(6631), 401 406.

B a , . , B , . , & a , A. (2011). a a a a  
a a a . Na N . c c .  
:10.1038/ .2796.

C , . E., a a a , . , G., & G , C. D. (1997). a a  
a a a a a a : a a , a a .  
J a N , 78(6), 2889 2894.

D , B. A., & . (1998). a a a a  
a a a . P c a .  
Na a Aca Sc c . U . S a . A . ca, 95(23),  
13988 13993.

ã , . (1994). a a a : a a a a  
a a . P c , 23(4), 411 427.

ã , . (1997). a a a , a a , a  
a a . V. R. a c , 37, 1885 1895.

G a , . , a , . , B a , E. , . , & a , . (2009).  
a a a a . E a J a N . c c , 29(8),  
1723 1731.

a , . , G , . , & a , . D. (2011). a a a a  
- a a a a . N , 70(3), 549 559.

a , A., & a , D. (1991). a a a a :  
E a a a . P c a . Na a  
Aca Sc c . U . S a . A . ca, 88(11), 4966 4970.

a , C. , & G , . . (2009). a a a a a a  
a a a a a - a a . Na N . c c , 12(5),  
655 663.

, D., & D a , . . (1996). a a a a . S a a  
V. , 10(1), 51 58.

, . , B a , . , & E a , . . (1992). a a a a  
a a . Sc c , 256(5059), 1018 1021.

a a , . , & D. . (1995). a a a a : a  
a a ? V. R. a c , 35(4), 519 527.

a , D. (2011). a a a a . V. R. a c , 51(13),  
1552 1566.

, A., . , & a , G. A. (1995). a a a a a  
a a :  
a a . J a P . , 483( 3), 797 810.

, . , & a , . (1992). a a a a  
a a a . P c . & P c . c , 52(5),  
582 588.

, C. , a , G. , a , A. , & C a , . (2009). A a a a  
a a a a a a - a a . J a N . c c ,  
29(34), 10671 10682.

, A. F., & a , . (2003). a a a a a a 1  
a a . J a N . c c , 89(4), 2086 2100.

, . , & G , C. (2004). a a a a . Na ,  
431(7010), 775 781.

a , . , a , . , r, a , . , A., . , D. , & r, C. (2008). C  
a a a a a a a  
a a . C B . , 18(24), 1922 1926.

r, C., a , . A., & D. . (2004). a a a a  
a a a ( a ) . J a V. , 4(3),  
169 182.

a , . , a , . , . A., . , D. , & r, C. (2010). D  
a a a a . V.  
R. a c , 50(4), 368 374.

a , . , r, a , G. , a , . , . A., . , D. , & r, C. (2010). -  
a a a a a a a a a a  
a a . J a N . c c , 30(37), 12323 12328.

a , . , . , & D a , . . (2003). a a a a a a  
a a . N , 14(2), 233 247.