

...e ue c c . . . e . c . . . c . . . , e
 ce cu . . . u . e u jec e . . . e e
 . . . e e . . . e ec . e e ue . u
 . . . e e u . . . e c e . e e e c c . e -
 . . . ec . . . () u . - e e . e
 e - . eu . . . e e . e e e
 e/ec . e (/), 12,000/105 . . . cu . . . ,
 128 128 e . . . e (. . .), 24 24 c . . . , 5 ce c e ,
 4 . . . , 30 c . u u . ce . e u .
 e . . . e . e e e . . . 13 -c e .
 . ec . (b 1000 / ²), e e . cu . -
 u u . e (b 0).
 . ee . . . e e ue (λ1, λ2, λ3) e e . ec . . . e e
 e e . . . e . . . e u . e
 e e . . . ue c cu e (e e . . . , 1 6).
 . cu . . . c . e e c . e 8 . . . e e e
 e e e . e . . . e . . . e . . . e
 e . e e c . e cu . e ce , . . . e e ce
 e . cu . ce . . . e u . c . u c . u .
 e - . e . . . e e 56.6 ² e e e .
 e e e . . . b 0 1 u . e
 e e e . e . . . 4 . e . e - . e (-4),
 8 20 . . . e e - . e (+8 +20) . . .
 b 0 e . e . . . ue e e e e . e . . .
 e e - e e . . . e . . . e . . .
 e . e e e . . . ec ce . e . -c
 c . e . ce ce . e ee e . . . e ee . . . e 0.83.

4.3. Statistic analysis

e - u (e vs. c . . .) e e ce e
 ue . . . ec e . . . e e e e . e e e t - e .
 e . . . c . e . ce ce (r) u e . . . e
 ec . e . . . e e e . e . . . ue . ec e .
 c . e . e . e u . . . p - ue (- e)
 e . 0.05 c . ee c . . . c . . .

Acknowledgments

. . . u . . . e . . . e e c . . .
 u . ce ce u . . . (30670751 30470621 . . . ,
 3057050 30425004) . . . ce ce ec -
 (2007 17 02)
 73 . . . (2006 500800).

e . . . u . , G . . . e . . . , . . . u . . . , . . .
 2002 . . . e . e c . u c u e . e e
 . . . e . e - e e e . . . e . . . u . . .
 . . . c . . . 15 , 1 2 -1 3 2 .
 e , . . . c . . . , . . . , . . . e , . . . e e , . . .
 . . . , 2006 . . . e . e . . . c . e . e . . .
 c u ec e . e e e . e . . . e - e e e . . .
 . . . c . . . 60 , 1356-1363 .
 e , . . . e . . . , 1 6 . c . u c u . . . c
 e ue . . . ue e u c . e . . . u . . . e - u . - e . . .
 e . . . , e . . . 111 , 20 -21 .
 e , . . . c . . . , . . . e . . . , . . . , . . . , Gu e ,

. . . , e . . . , Ge e , . . . u . . . , . . . , 1 8 . e u c .
 . . . e . . . c . e u c e e . . . c . . . e e
 . . . e e e . . . c . Ge . . . c . . . 46 , 243-250 .
 e - c G . . . , u e , . . . e e , . . . , G e e , . . . e .
 . . . , . . . ec e , . . . , 2002 . . . e . c . . . e
 e . c e e e . . . - e . eu . . . c e e c .
 e u c . . . 15 , 1424-1427 .
 e . . . , c e , . . . e e , . . . e . . . , . . .
 2002 . . . u e c e u c . e u e u . e . . .
 c e e . . . e e e c . . . 51 , 342-344 .
 e , . . . e , G . . . , J . . . , e e , . . . , 1 0 . u . c . c
 . . . e e . . . e c e . . . ce . . . c . . .
 . . . e e e e e . u jec c . . . 147 ,
 187-18 .
 e , . . . , . . . , . . . e e , . . . , . . . , . . . , J .
 . . . , e . . . , . . . e , G . . . , e . . . , 1 3 . u . e
 ce e . . . e e e . . . c . . . e . e c
 e . . . ce . . . u . . . c . Ge . . . c . . . 50 , 7-16 .
 e e , . . . , ce , . . . , . . . , . . . , . . . , ec , . . .
 e , . . . c e , . . . , 1 7 . u e u . e . . . c . e
 . . . e . . . e . . . u e 386 , 824-827 .
 u . . . , . . . e , . . . u . . . , G e , G . , 1 8 . e - e
 J . e e . e e e e c e . c . . .
 c . c 5 , 7654-7658 .
 u . . . , e , . . . , u . . . , 2000 . . .
 e . . . e . c . e e . . . eu . . . c . ec
 e e J . e e . . . eu . . . c . . . c . . . 22 ,
 264-274 .
 e , . . . , . . . , . . . , c G . . . , u . . . ,
 e e , . . . , . . . e e , . . . , . . . c e , . . .
 . . . , 1 . ec . c . . . c - c . c . u c .
 e . e . . . c . e . . . e e . . .
 . . . e c . . . 156 , 675-682 .
 e . . . , c . . . , 2001 . e e e eu . . .
 - u c . c c cu , . . . c e , . . . G . , u . . .
 (. . .) , . . . u c . c . cu . . . c . c . eu . . . c
 . . . e , 1 e . Gu . . . , e . . . , . . . 44-58 .
 ue - . . . , . . . uc . . . , e , G . , e . e . . . , e e ,
 . . . c e e , . . . , J . . . , G . , 2000 . G
 c c e . . . u . e c . . . e e . . . c e
 u e u e . . . e u . . . J . e e e
 . . . e . . . c . . . 48 , 861-873 .
 u . . . , Gu . . . , . . . , . . . , . . . e ,
 . . . e . . . , e , . . . e . u . . . , u . . . ,
 e . u . , G . . . , 2007 . e - e e e . . . ec
 . . . e . . . ce . e . . . e . c e e . . .
 . . . c . . . 61 , 1007-1010 .
 e , . . . e , . . . , . . . , . . . e e , . . . u e , . . .
 e e u . . . , c e , . . . , 2000 . e . . . ce e .
 e . . . e ec . . . e e
 e c . . . e - e e e Ge . . . c . . .
 8 , 28 -2 6 .
 . . . u . . . , G . , . . . , . . . e , . . . , . . .
 u . . . , J . . . , u . . . , . . . e , . . .
 . . . , . . . , . . . , 2004 . ec . e ec . c u e
 e e e e e - e e e . . .
 u . e . . . u . . . eu . . . c . . . 50 ,
 48-53 .
 . . . u . . . , G . , u . . . , . . . , . . . , . . .
 e , . . . , . . . , . . . , . . . , 2006 . . .
 e . e . . . e . . . e e . . . e e . e - e
 e e . . . e c e . . . ce u . . . e . . .
 u . . . eu . . . eu . u . . . c . . . 77 , 120-122 .
 . . . , . . . e e , . . . uc . . . , e . . . , 2003 . eu . . .
 e . . . e c e . . . , . . . c . . . J . . . c . c
 e c . . . 54 , 515-528 .
 uc . . . , e e , . . . , . . . , e , . . . e , . . . e . . . ,
 . . . , 2007 . e . . . e . e c . u c u e

