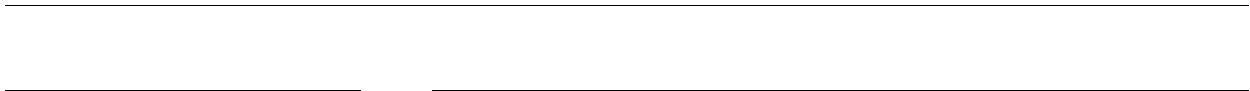


Journal of
S &
journal homepage: www.elsevier.com/locate/chiabuneg



s
s
s - fl
s
s , ys
s



... / ... fl ... y ... s ... ss ... y ... s ...
... y s ss ... ss ... s ... " ... s ...
... " 's' s' ... s ... s ... ss s ... (2015) ... (2012) ... s ... s, &
... s, 2014), ... fl ... s ... (... s - fl ... s, &
... s s fi ... (2005) ... s ... fl ... s ... y ... s ...
... s ... s ... s ... s ... s ... s ... ss ... s ...
... s ... ff ... (... s ... & ... , 2012), ... s ...
... ss y ... s ... s ... s ... s ... (... s ... , 2010)
... s ... s ... y ... y ... s ... s ... s ... ff ... (2015)
... s ... s ... s ... s ... y s ... s ... s ... s ...
... fi ... s ... s s ... y, ... s ... s ... y ... s ... s ...
... s ... s s ... y ... s ... s ... y ... s ... / ... s (... s ... , 201

... & ... (2015).
... s fl ... n f i ...
... (2012). ... fl ...
25-51.
... (201). ... s ...
s// /10.10 0/14 54 35.201 .13152 6.
... (2012). ... s ... en ing. ien
... & ... (2011). ...
214-23 .
... (2010). ... e ie f ... i n n ni ... i n in
... ss ... & ... (2014).
... (s .1), 54- 6 .
... 4 3 ... -344-33 3.4(4 (sy ... s 36.2245.(... s)

, , , , & . (201). . . . s s s i b e &
 e , 4- 5. s// . /10.1016/ 201 .11.003.
 ff , , , , , s , , , , , y , y , , s , , , . (2015). . . . s ff
 . (2005). . . . b e n e (b i e . n) s // . /10.101 / . 2015.12 15- 15.
 . (2005). . . . s s s y , , & s , , . (2014). . . . , s y s ff s
 V , 251- 25 (2016). . . . s s y
 n e n i n e . (1), 36-43.
 s , , , , , s s , , . (201). . . . s s s s s s
 s y s e n e i . e i n z . (1), 145-165. s// . /10.10 0/21642 50.
 2016.12 645 (2013). i e e n e e i n e e y
 s , , , , , s , , , , & s , , . (2005). . . . s i e f i e e i n i . (2), 116-11 .
 s s , , & . (1) . i f i i e e e n i e n e e f e e i n e e . (2) .
 s & . (2010). . . . s s y s () . e e f e f e i n i
 e e e n (. 2 6-31) y
 s , , . (2010). i n n n i f e i e i n e i n i e e n e s .
 . (2011). i e e n e e e n e n n n e b e i e n i n f i s
 s y
 . (2010). . . . s s s s 12
 s (s) . n b f i e n n e e i i n e e i e f . e . n . i e (. 133-140).
 (201) . i e n i i n z b e s // / / / / s / .
 V , , & . (200) f i s / s s s . n (3), 23-2 .
 s // . /10.1111/.146 - 322.200 .0066
 s , , & . (201) s s s s s f i e . e n n f
 e e e n e e (5).
 s s s . . (2015). . . . s s s s y s s s , , s i b e &
 e e . . -21. s// . /10.1016/ 2015.04.006.
 s s s s , , s y , , , , & y , . (2015). . . . s s s s s s s
 s e e & n f i (4), 5 4-5 . s// . /10.103 / . 0000130.
 s , , . (2005). e i n i n f i i e i n i e e n e s
 (2015). e e e n i n i n i n z b e // / / s .