

,
 , 4 1.35% ... 4 가
 가 가
 , 4 Ge 5-6
 9 9 22 가 [.
] 6 4
 , 1.35% 가 .
 0.392% 가 , Ginsengoside Rb1
 Ginsengoside Rg1 0.125% 가
 .
 Ginsengoside Rf(0.028%)
 Crude saponin Total saponin
 .
 , Ginsengoside Rg1 Ginsengoside Rf
 , Ge Se , 4 가
 4 가 0.125ppm 5-6 , Se 6
 7.64ppm .
 Fe, Zn 4 Mg 6 , 6
 가 4 가 가

< *Chemical Daily News* 2002/ 09/ 17 >