Study on the Home Accurate Temperature Monitoring Technology of COVID-19

Guilin Medical University, College of Nursing, China

K : C id-19, P eci e Tem e a e M i i g Tech l g C e Tem e a e, P jec i A ea f P lm a A e Ca he e S face, Big Da a Cl d Pla f m

: T e ec i e a al i he em e a e mea eme e l f 69 c llege de i h ical e ami a i , T e l e he cli ical ele a ce f he ch ice f b d em e a el ca i , mea eme me h d, a d he m me e f acc a e em e a e mea eme i he ea l de ec i f e c a i i fec i e m ia.

M : C mbi ed i h he a h ge e i , e idemi l g lab a e ami a i , cli ical m m , a d d amic cha ge i CT ma ife a i f C id-19, hi a e a al ze a d ded ce f m he d f cell la imm e em he a d c ki e m mecha i m i he mic - ld.

: I i ea able a d fea ible mea e he c e em e a e, e i a i , a d l e i he S face jec i a ea f lm a a e ie. C ac em e a e mea eme de a big da a cl d la f m i m e acc a e, afe, a d able.

C : P eci e em e a e m i i g ech l g hel g ide ea l cli ical diag i , a id i la i , a d ea me . I ca e al a e a he ba i f he e ec f C id-19 cli ical, c m ehe i e ea me .

I :

C a i i al k a C id-19. C a i i a i gle- a ded RNA i ha all a ack a imal , bi d , a d Mammal . B i 2019, he c a i ca e a e e ed i h ma . i i ha bec me e f he deadlie i e i he ld. Beca e f c a i , ma ki d f e le ha e bee a ec ed. e e a e m e ha lakh f e le a e died i hi i . M e ha milli f e le a e a ec ed b hi di ea e. e cie i c cla i ca i f c a i i bel g he famil c a idae a d he de Nid i ale . e bfamil f he e i e i h c a i i ae. e e i e a e al k a e el ed i e. e c a i i e f he la ge i e am g he RNA i e. e ba ic m m f c a i a e fe e , c ld, h e i b ea h, l f a e, che ai , fa ig e, b d ache , a d . A he m m f hi deadl i a i e i b d em e a e. e made a a al i f he mea eme f he em e a e.

e c a i i he ical i ha e i h a diame e f 125 m. e e i e ca ea il ead f m e h ma a he . he m de f a mi i f he e di ea e i fa . A he mai m m f he e di ea e i a cha ge i b d em e a e. i i im a m i he b d em e a e i h ma . e b d em e a e ca be a al zed a d de ec ed b em e a e checki g i me a d he m me e !

M : e a al i f he b d mea eme a ake h icall e 69 c llege de . i e ami a i a ake h icall f al he T 52 5 ,i2 MCID 5 DC BT0.124 T 5 0 0id 2 d e a ld. e d he imm e em he a ca de ec he e e ce f c a i i h ma bei g.

D : i d hel k m e ab he C id-19 m m a d he ea l de ec i f c a i a ie . I i a d ab he