ƒ ‹ F | Œfia‹ ˙'e›ß• |–M^D‹ ª¤s›p e ƒ¤"G‡ł§i

› ⁄H⁄˘"″¥`†‡fleflf‰^¥˝––¤ |¤t† ¸ –– ¥H¿ }§¿flf‹ ¤

›p e^ §¡G §O«‹ ›p e

›p e‰ ¸s„¡GNSC91-2516-S-038-002-

ıƒ · ¶¡¡G91 ƒ~08 ⁄°01 ⁄ Ø 92 ƒ~07 ⁄°31 ⁄Ø

ıƒ ‡ ƒ ¡G» O ¥´ ˙⁄j ˙´ ˙, ŒT‹ ª¤s'

›p e¥ Ro⁄H¡G… B «]

›p e »P⁄H›ß¡G‡ fl ˜ R ¥ ¡ B – i A– ¡B, ›«B·@

‡ł§i^ «‹¡G" °†‡ł§i

‡ B † zŁ¡fG¡¥»›p e¥ i ⁄ ‰ ¶‹ d,

⁄⁄ ¥` Œ 92 ƒ~10 ⁄°31 ⁄Ø

ƒ ‹ F | Œfia‹ ˙'e›ß• |, §U–M^D‹ ª¤s›p e ☑ ƒ¤ ˝G ‡ł §i ¡…˙ˇ/¶i« ‡ł§i

› /H/ˇ˝˝¥`† ‡fleflf‰^¥˝––¤ |¤t† ¸ –– ¥H¿ }§¿flf‹ ¤

›p e^ §¡☑ › §O«‹ ›p e ¡… ª X«‹p e
›p e‰ ¸„¡G NSC 91¡–2516 ¡–S ¡–038 ¡–002 ¡–
ı ƒ ˙¶¡ 91 ƒ~ 8 /° 1 / Ø 92 ƒ~ 7 /° 31 /Ø

› p e ¥«pG.HB «]
ƒ @ ƒ P ¥«pG§Hı · @ » ¡ B ‡ fl N W¡B‰†/ ‹ ´
› p e »P¡G ‡ßfl ˜ R ¥ ¡ B – i A– ¡B, ›«B·@

ƒ ¤ ˝ G ‡ §i(¤ «‹, g ¶ O fi ' w M‡)¡‡☑˝w°˝¥ ‡ł§i¡ … § „ ª‡ł§i

¥ » ƒ ¤ ˝ G ‡ ł § i ¥] ‹ A ¥ HU ‡^˝¥ /§˝ ¥ ¡G
¡ … › u Œ ¥ ~ ¥ X fi t ' ¸ ‹ª† / –o‡ł§i/@¥
¡ … › u / j ‡ ƒ a ˇ ¥ X fi t ¸'‹ ª† / –o‡ł§i/@¥
¡ … ¥ X fi u Œ » ˙ ‡ N • | ˜ ‡ / – ‡ł§i/ ¸ o˝ /§‰ / ƒU/@¥
¡ … Œ » ƒ X § @ ‹ ª ¤ s › p eŒ¥~‹ ª¤s‡ł§ifi /@¥

¡ … fl A / ¸ – M § Q ' ¸ ¤ ¥ L · … … z] † £ ¯ γA¡…/@ƒ~¡…/Gƒ

ı ƒ ‡ƒ» ¡OG ¥´ ˙ ƒ ˆ ˙, ŒT‹ ¤s'

/ / ¥` Œ 92 ƒ~ 10 /° 30 /Ø

¥ i ¤ – … s ⁄ § ‹ ª o ƒ ¤ " G , Œ fi ˘ "

¡… ¥ i ¥ ‰ – M § Q ☑ ¥ i § ‡ ₦ ´ ⁄ Ø : ₱ 2 ƒ ~ 10 ⁄ ° 30 ⁄ Ø

Œ • |, § U › p e	› p e ƒ ₩ ¡ G › ⁄ H ⁄ ˘ " " ¥ ` † ‡ fl ₤ f ‰ ¥ ¥ Ĥ – ¿ ¤ | § t ₣ f ‹ ¤ › p e ¥ D ø ⁄ ₧ G .. B «] › p e ‰ ₷ „ ¡ G NSC 91-2516-S-038-002 · " ø » Ģ ´ · – – ¤ |
§ ‡ N / ‡ – § @ ƒ ₩ ″	› ⁄ H ⁄ ˘ ⁄ § ¿ } § ¿ fl f ‰ ¥ ˝ – – ¤ | " fl , ¤ t † ¸
o ' œ ⁄ H / ‡ – § @ ⁄ H	… B «]
§ ‡ N » ¡ ' œ	⁄ ⁄ ⁄ ¡ G ¥ » ¤ t ţ †ƒ X | , Œ T ¤ t † ¸ ″ ¤ œ fl f – ₩ ″ ¥ », Œ fi ˘ » ″ A ⁄ £ ƒ ₱ ‟ ₺ ₪ Ê N ´ ‹ ¿ ¡ A ¤ ^ w „ ´ ¤ ℃ ƒ , ‡ ₦ ⁄ Ł ˜ " « ⁄ ¸ ¸ ¯ , Œ fi ˘ ¡ A „ B ¥ ¸ ⁄ ¥ › « † ª ƒ X ¤ ¤ ‹ O w – N ¥ ¸ ^ ˜ « ‡ – i ¡ A W (› q ˜ ¥ N ¥ ₪ ¡ ₪ D n ƒ ° ¤ ⁄ ¸ A ‡ fl g ¡ B ¥ ˘ ƒ ₩ , ¥ ⁄ ø A « • s † ƒ ¤ , ^ ˜ ‹ ^ ⁄ ¥ ″ ‡ c ¡ A § @ « fi † , { Œ ‡ ″ ˜ , fi | ƒ ¡ ₱ i } § ₹ Q … ¸ " ⊕] (template) ¡ A – N ´ fi v ^ ˜ « ~ ‡ B Ł " ₩ ⁄ ¥ ¥ ¸ ¶ q ´ ˜ ƒ ₥ – ¥ ¸ " ″ ⁄ f » ⁄ ˘ ⁄ ₭ ₥ A † M • § e † { › fi ¥ ¸ ^ ˜ ¿ F A " · N ¸ ¯ , Œ fi ˘ ⁄ ₭ » › p ₩ ₩ ¸ ¯ ¶ ¥ ¡ A … W › q ⁄ ¥ ¡ ˙ ¦ ° ¯ ¶ ¥ ¥ N ‰ ¡ B ¸ › ¨ ¡ B ¥ ¿ ¹ › ¨ ¥ ¡ ^ A ¥ ¥ H › ₰ ¤ ¸ ‹ ^ ⁄ ¥ ″ ‡ c ¡ A ¤ ^ N › ¨ » P | ⁄ ‴ ″ ¥ ¿ – ` › ″ æ ¡ A ¥ [₭ » ' ¡ œ ‹ O § ƒ ‡ † § – ', Œ fi ¡ A ¥ ₣ » P ‰ ^ – – fi v ¤ ₥ – w » Đ ' « ¥ " ″ › § ∅ ˘ ‰ ⁄ ¥ ª ƒ ₰ ¥ A § „ ª ″ › fi ″ ¡ ₢
	› ^ ⁄ ¡ G
¥ i § Q ¥ ¿ ⁄ § † £ • ~ ⁄ ¸ ¥ i ¶ } ○ ⁄ § † £ « ~	

S †NflS´I	
– …S⁄ „B¥ ¸"″»ø›¨	¿ } S ¿ fl f ‹ Œ ″¥"″«e† ƒ›« ›ƒ ~ ″ C ' ° fl fl f⁄S⁄@¡Aƒ ƒ~ ~ … h ⁄] ƒ '"„″U˝› ¶ ¡ A ⁄ S ƒ] ‹ – w " „'„¥ ' ƒ ¿}–– ƒ n ¡ A ⁄ _¿"}'S¿flf o fl g ¡ A † ƒ¤"″¤ ‡⁄› ¥X › t Æ¡]¥` Œ 87 ƒ~ƒß´ ‡` ⁄ ¥X"″11.5¢ M¡^ A ⁄ †yƒƒ¤″ ⁄ †vƒ†v £ ⁄ Ç¤ ´ ‡, g … ƒ¡„A¥ uœn–N– ¤ ⁄ ¤ ⁄ ¿ flf– ¡† ˜Y›«"″flf⁄ Hæ ¤ ¡A‰ › ⁄ T ⁄ S @¡«A K ¥ ¡ 20¢M¿ } S ¿ ffl ´¶O¥‡` ⁄ ¥X¡C ƒ]ƒ„¡A¯ flf⁄H– ¤ S S"″flªfl f‰ ^ ¥ ˝–¥¡ƒ†fi˜› S C ' ¦ ‰w ¿ } S ¿ fl f w¤' ƒ Xfl gflg"″ o¥˝¡ A – ¤ ⁄fl f • – d ¤ ¤ ˙fl †B ¤}ƒn"′"″ ′A¡A' ¥H¡A¥ » p e£¤ ¿ } S ‡lf›w⁄H⁄˘"″fl fl f›P¥ ¸ ^ ˜ ‰ ^ ¥ ″ – – ¤	″ ⁄ S ¶ƒ S D¥ †£"@¥`† ≠ fl fl f"″» { "'M ƒ S •"–⁄″ ß@¡AS ¥i¥ H ¦‹´ ‡, Œ‰¡C

¡ 1.¤ C ¶‹ª ƒ¤" G ‰ ¶æ…@ƒ ¡⁄ ¥ ¡ A@¥ Hƒ¤" G † ‡ S ¥»•″¡ A@¥ e¶Q
† ƒ‹ª ƒ¤"G– …s† ƒ ¡]ƒpS †N† ´ ⁄⁄⁄ ¡¡^C

¡ 2.¥»¶ ‹ª ƒ¤" G › Y ' | ¥ ¥ ¸A‰–M S Q ˉ ƒ¥ ¥ ‰ —M S Q ¥D› ″fie¡C

¡ 3.¥»" ›Y⁄£…¯¤ ˇ¥ ¸¡A‰–ƒ ƒ v.ƒ L ˇ¥ ¸¡C

ノ ˘ ‰ ^ ¥ ″ − − ¤ ｜ ¿ ¥ ›¥x ¡C

ノ ˜m− • Q

¿ } Ŝ ¿ fl f ` ノ £ fl " v ´ ¡ ¡ A ƒ ¥ i ¥ H , g ¥ ¿ n • ¥″ƒ ¿}−−¤ ノ¿ƒ ›·
' ¡ A ¥ H › Ŝ ŒX¥¤ ˝fŒg"}″Ŝo¿ fl f − ¤ fi ノ £ ƒ h ¡¥Á˝ノ ¯ ƒ ffl ¡B•ノ¡ B ˙I″ ¡B
¥ ¢ ' œ ' M ″ I " ˇ ¥ ˜ Y › « ƒ X ¤ fl gÁ‰ƒ ¥ƒ „¿Þ Ŝ¿fl ffƒ¤ "ƒ ノ@ ‰ŒÔflf¤ "v""
› « ´ ŁuŜŒ ´ Ł , g … ƒ ¡ „ w · œ ¡ A ¥ u › n − N − ¤ ノ ¤ ¿ノ¿flf−¡ł ˆ
‰ › ノ T ノ ノ Ŝ @¡ÆŒ¥i } Ŝ ¿ ffl´¶ OŁ¥ ¿ `ノ[12ŽXBl4]¡Cƒ ] ƒ „ Áƒ¶Ð ` ´_¥X¿ } Ŝ fl fq¡Á „ノƒX'y" ″ „ w ¤ ' ^vƒ Þ¡Æ¤" ″ " vŁノ Ł ¡A Á "″„ B °
'M" ›«¶ .»„" ″ − − ¤ ¥− ¥ˆ¡Á £Hƒ ŜflŒf• ¯@fl ノO ノ¿ł Œ ¡A¤ »P´ fiv¡B¯ @z
ノH›ß¡B ifiv ¥ ¤ˇノH› ß K ノƒ X Ŝ¡Á z Ł„¤ƒ n " ″ • £ @¡ Œif ffi˜„ w ¤ノ'¿ ‰w
¿ } Ŝ ¿ fl f H¤' ¿foŽg¤ fl"¥″[b5]¡C

¿ } Ŝ ¿ fl ₣″¥"vj ł Á˜¯"« ¤ ƒ¿¶ ¡»B„− − ¤¡„B B °'Mƒ Ŝ•¯ U ‹ ¥ÞC¿ } Ŝflf
¥ fll • ┼ o″ ″ ƒ X ¤ fl¡Á¤ł •œflf¯ ¡ B ノ ¯ƒ″ƒ flf¯ ¡ B ¯ƒflf¡Bfl«, fl£¯ 'M
• ₽V ¥[16]¡Cfi † ¿ › p̄ª[¥7¡Al8]¡A „F 45%¤^−wƒ ŧŜ OƒŸ˜" ″¡"p o¥ ″¡Aƒ
75.8%" ƒ ŧ¥h´ ┼~Ŝ @ ƒ¿} ‹ d¡A¥ »Ŝ ¡ ¿ƒ´ ¯ æv‹ 57.2%¡C¤ ¢¡¯ @z ノ¤ ˇ¥¸ ¯
ノM" ƒ ŧ85%¡Á34.7%"″› fi¤ŜŧŒ ‹ d¤ ¢¡"″† ″D¡C„ ' ¤ fl£ »"{ ノ¿ŧBŧz«h ノ£
ノ¿50%¡C¥ „¥"ì ¿ } Ŝflfw„ fleflf¥ »› ノ ¸¥fl ノ o " ″ ¤ Ŝ£fl£ ˇ F„¡Aノ] fl¥F
ƒ Ŝ • "@ ¡A' ¥ H ¿ $¿Œlf ¥ ˝−(¤ | ″ƒ ‰ ^−)‹ O ŧ , ¥−[j"″¡C

ƒA" H ″,¥¸"¥″· ¶M ノˇ¡ A@fl ° ¥ ` ŧ¶ł 'lĎ'″ , W ´¤d" ^ 'M·M
¤D´ Ł ノ · ''¿ , ¡Cfi Matarrese 'M Helwig ‰ ‹ d¡ A ´ Ł | ' ƒb″ , ノW A "″
· ß ¥ †ŧ •d− ¤ | ¥ ¥HŜ %flf−w″ ¡ N« ' Mf−wƒ Ŝ•¯Ufl ノO[19]¡C` M ¥«fib″
» ″ , ノƒW ŧ« ƒh″ fl,(web site)¡ A ƒp¡A‰ ¥ ″, p″ fl,(http://www.doh.gov.tw/)¡B¿ »ƒ
^^ •d¥″‹ fiia(http://health.yam.com/index.asp) ¥¥Ŝ¡ƒ ŧ¶}¯P •d¥″‹ ¡¡ B ´ •ŁS
" ¡B^ "«, ŒT ¥· ß ¥ †ŧ‹ d¡ ¡C+ ¤ ·″ fl,ノW' · ß "″, ŒTƒŧ¤ ″ ^D¡C› ¥ ¡Aŧo
¤ · Œ ¥D› n ©ノfŒ°' "″ノ ¶—¡ A ƒpŧ£¥ ″flefl ₣″› ƒ] ÁflŸ¡A− ¥¸" ″ Ÿ ł Ł k ¥¡C
ノ@fl ° ¥†ff fi ŧsƒ ノ v − o ¤ ノflfi£ノ£" „D¡A· M ‹ O" „D¡A¥ »xfl f − ¡ " ″ Y ›ƒ«' °'M
L ¤¥ŒL fl£‰ ¥ Łƒ]fl ¡A' » ›n‹ ^ flefl f, ŒT'Mƒ Ŝ•¯U" ^ ノ]ƒ]Hƒ †Ŝ¡A'
¥ HÁƒ ŧfi › ノ£¶¨„ ¥ †ŧ •d"″″ß¯@¤Sƒŧ ŜU¡A ˇƒ • |» ~ ¥ †ŧ... ṽTƒ ¤ ›"″ •d¡C
¥ ¥~¡A £ノF' ×Ł″ fl,¥~¡A ノjŧ¡ノ ″ fl,ノW"″, Œ ₡~‰Ł¥.., g̃Yfi "″″ †z $¨¡A¤ ¥i
«H« ' Mi a'°Ŝ¡ƒ ŧƒ Ŝ^¡C

ノ@fl°¿ } Ŝfl£f ^−‹ ŒH.. WiflƒwfleflfŁ›P¥¸^˜»{" 'M« ƒ Ŝ • Ŝ˜@¥'‹ ¥D¡C¤
‹ ª ¤ s ŧŜ¥Ł¥Á flƒwˆ Cƒ , − ¤ ‰ üffi‰ {ノ@« q fi ¶ ¡¡«ÆÆ ' flƒw" ^ ¡B ⊿{¡B
•d«H' ノ ¸ƒ ¿}ノWƒ¤ª ノŜ.. v̄T[16,17]¡C¥ ¥~¡Aƒ ŧfiaノ H ノ ´ „ Ł ¶ »P tƒX
ノŜ‰ ^−‰ {¡A„ ' ″ C 'flfwƒbƒ ¿ †−fi£eflf" ^ ノ¸ƒ Ŝ•¯UノWƒ ŧª ª fit†Ŝ
[18] ¡C¶ ˙† ¸ƒ¡‰ ^−ノŁƒ¡ƒh¥ H¤n¤Dflƒ−w¤ |¡A› Ŝ ®¡' œÆ‹ G¤ Ŝ x̂Łƒb' ¡C(1)flƒ−w
‹ø3 › ノ°ノ~¤ |ノ@ƒ,¡A»P´ fiv ノ ‰ ^−fivŜ@›−„ ›−‰ ^−ノ QX ノ ˜`¡ A ƒƒ„ flƒ−wノS¥ ›
fi ƒ Ŝ • ¯Œi Ŝ x·ƒ†› ›¡A« ノ ƒ†›p„"' °‰ ^−ノ ¸« ‰ ^−¤ B Ĵ„ŒE ¡F(2)‰ ^−ノH›ß
ノ ŜŒ@ƒ £¡A‰^Ŝ −−¤ª ノ£¤‹¡A‰ ^−− M~" ^ ノ¸Ŝ †Nノ£¤‹¡F(3) ‰ ^−» ¤ |' ¸˜ −a,Œ
fi˘ ¥† ¥ƒ¤flƒ−wノ Ŝ ノ ŧK[20]¡C

†{ƒb″ » ″ , ‹ Ofpf „″·¶ノ ¡Afi ノノ „q«H" ¥ ノ‰¥Œ¥‹¤ ¤˜¥¸ADSL « ¨Æ
ノ w ‹ fl100 , U¥¸Æ¡Af A ¥ ⁄ W˜¥¸¤ ¥L· C Ø‰u¡A' ¸¤˜¥¸¤ ¥L.. eW″ , ノ ‰q ノ W «¨
ノÆ¡A·X¥Gノ j†¡ノ "′fiafixŜ¡¥iノ W • ˜l•s" ¡C' ¥ H ¡ ŒiŜ¥Œ¥¸″ , · ß ノŁ« K "¡«Bø
˜ "′‰ ^−¡A−− ¿ } Ŝfkf ^ " ^ ノ¸ƒ Ŝ • Ŝ˜@¥'¡ A M ノ¤˜¥¸″ , l ´ ƒ ′Ŝ †zノW

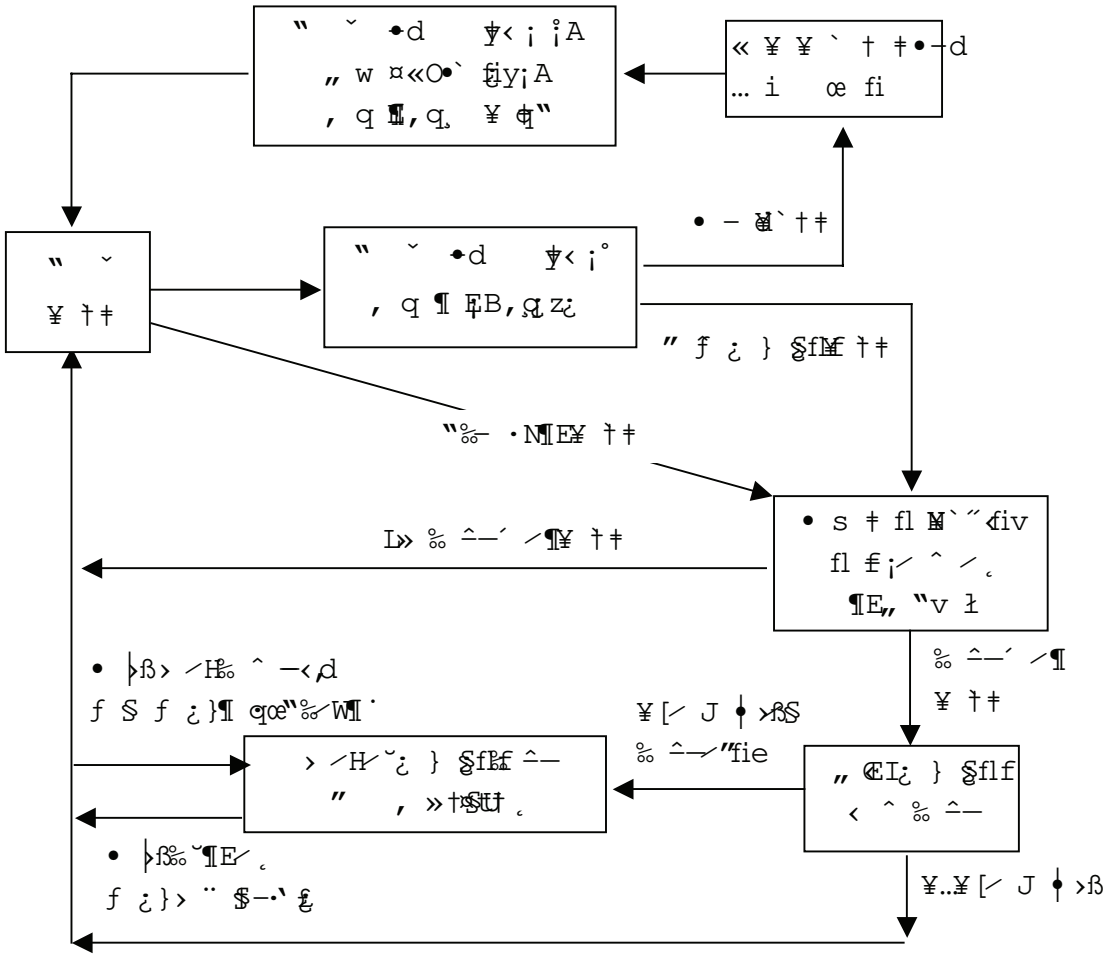
¶ · ¸ < d † " G ¡ A « P ¶ i ⁄ < ° ´ ø ƒ V " ″ ‰ ^ – — ¯ Ø ¤ t Ą, –j¥ «e´ ł
¤ < ¡ A « P ¶ i ¥ † † •–d¡C

< ª¤ S⁄Ł"k

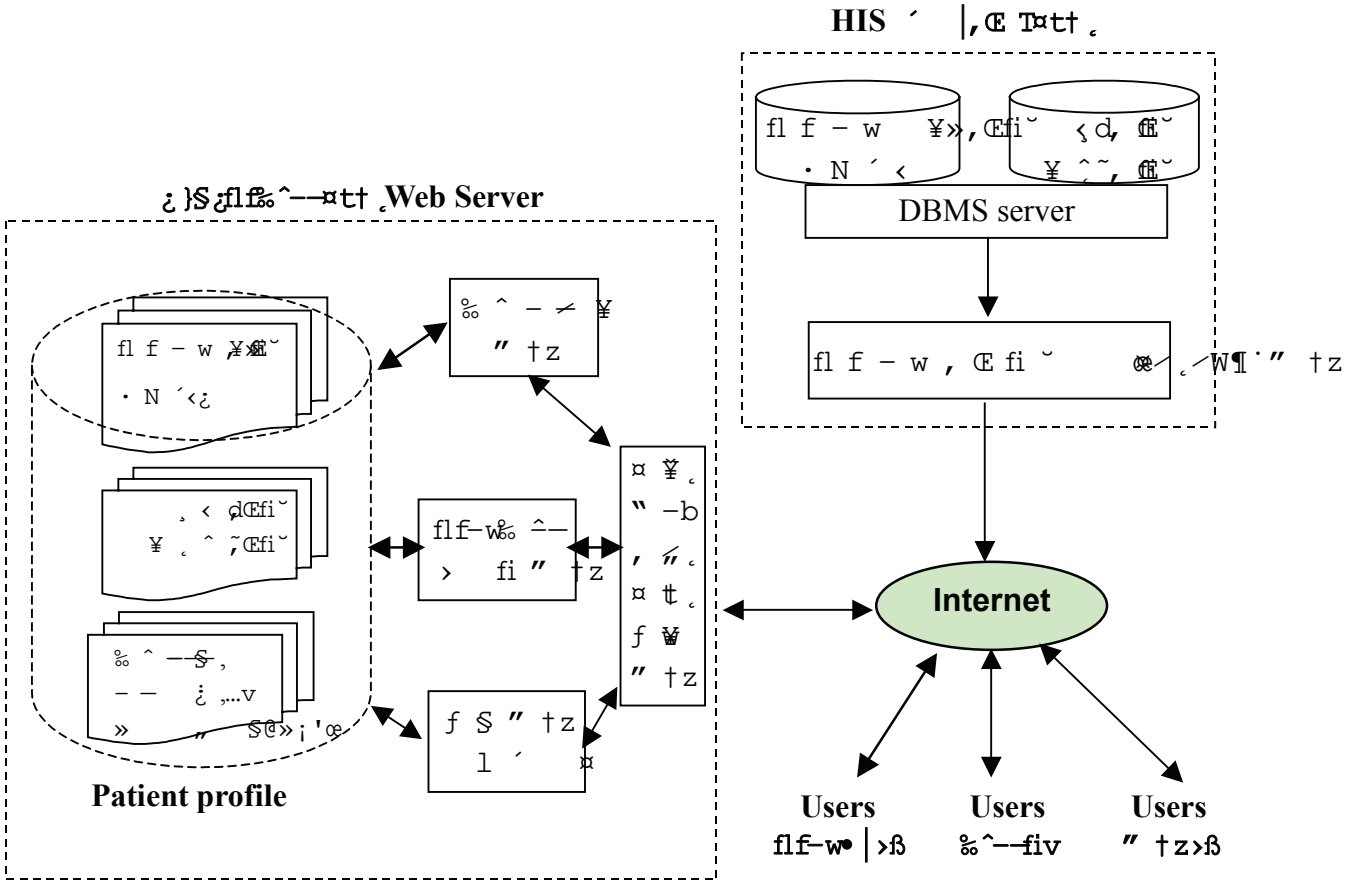
¥ » › p e ¥ D › n ₺‹‰ ˛m¥}Ś⁄ſ¶|ƒ , »†Śtł ¿¡A¤ ¥ † †ƒ b ¥ x ¥ _ ¥¥ ,U"
´ |¿ } Ś ₺lf·Ν Ś › Ś O ﬂ–¡₳» b›ﬁ » ″ , ⁄ W ¤ Ś U ¿ } Ś ₺lfflf–w« fie' ¤œ
¥ »›' » "″¿ } Ś ¿ ﬂ‹‰ ^ ¥ ˝–(¤|ᵻ ‰ ^—)¡A¥ Ή¿¤ Ś ﬂf″–wtzƒ ⁄ ﬂf″–˚–¡C
¥ » › p e¥Ð ›n₺„¶H¥ x ¥¥« ⁄ s ˇ"¥ † †¥ Ή¿¥ x ¥ _ ¥ ¥ ´U"¦¿ } Ś ₺lf·N
fl £w¡C

" ˇ¿ }Ś¿flf‰^——… ƒ¡

" ˇ¿ } Śfl£f ^—… ƒ¡¡A› " ¥ †z´„L |' ¿‰ ¥˝ ^ " " ´ „ł ¸ ¶– °" ˇ •d
† ¥y¡ ¦A` | ¿  , ¶₺E¡B¸A‹q "  ˇ¥ ` †¶fi ƒ £ Þ`x¿Ƒ T¿Ų¶ q · œ ¥"¿ Ś`¿
flf"″¿z ¸ ¡ C •d¥`¿†¥ … o†¿ƒ}†Śfl£f g ‹"¦A¥ " • | ⁄ u Ś @HŚ»ﬁ⁄«¥"  ˇ¥`
† † •–.d i œ ƒ₳l ⁄J¿ } Ś ¿ ﬂ″‰ ˛—» $U¤t† ⁄Ś″ †z¡A¥H„ q ⁄ ¶l¥₺ƒ¡ƒ °†q
" ' Mf¥₺ ††" ˇ •d †y¡ A ‰–¯—₺¥⁄ ˛, q ¶ ₺B,₺¥« ^ ‹ ¡ ° ¡ A – — ¤ ¥` † †¡A«P
¶ i •d¡C



„ ˇ ₡¡¥G » › p ₡}‰Ś¿ﬂł£ ƒ¡
• , ₺H(¸) ф{" ƒ ¿ } Śfl₪ ¡A« h ƒ w˘„ƒ Ų ´ |"ø¶ Ś₡¶i⁄@¤B" " ¸‹ Ł₺₪E


HIS
DBMS server
Web Server
Patient profile
Internet
Users
Users
Users

· N ´ ⁄ Ø · ` ‹ fl ` ⁄ ¡ A ¥] , ¸ † ƒ ¤ , fl f w · (FTP) Œfi ˘ §A ¡A M«Æ‡z„L f
e ¤ ¿ }fl§f‰ ^ – – ¤ t † ¸ ⁄ § ” ¶ ƒfl‰A ^„¡ C ¿ ¤ §t ¿ † ¸ ” ¶ ƒ¥]ˆAA„¥D¥ ¸n ˜
– b , „ ⁄ ¸ ¤ t ¡ ƒ¡w¥ ” –†z ⁄ ¥ ¡ ”A†fl–fw § ” † z l fp f w‰ ˆ M– ƒi ”
† z ¡ C ¤ ˘ ¥ ¸ ” – b , „ ⁄ ¸ ¤ t † ¸ ƒ w ¥ ”ƒ ¤ ¡ z ß N k w„fl¥ f[‰ ¡A¥ » ¤ t †fi ¿ ⁄ § ¤ t
† ¸ ” † z ß ¡ ¥ ¤ ⁄ ƒ § O – ´ » P ⁄ £ ƒ P ”fl ¤ f¥¥ ¿ fl v ‡ ¿ C„ fl f‰ ˆ – ƒi ” ‡
¤ · £ ‰ ¥ » fl ƒ H ” œ ⁄ ¸ ‹ ^ ‰ ˆ ¡ A –] ¥ ¥ H z L ƒ § ” † z l ⁄ ¶ ˙ ƒ ¤ ¿ } l ´
, fi ˘ ¡ C ‰ ^ – – fi v k ¥ fl ¥ H fl f‰ œ, fi ˘ ⁄ ¸ ‹ ^ ‰ ^ – ¡ A¥] ⁄ § ¥ ¥ H ¤ fi v ´ ⁄ ¶
‡ « ' w fl f„ H ‹ ^ ‰ – ¡ A ‡ ¥ z L fl f – ˆ w – ƒi ” † z ¡ ¤ A † ƒ fl f – ˆ w – ƒi
fi § ¤ ¡ C ‰ ^ – – fi v › t ‡ ¤ ˆ ¡ A ⁄ ‡ ¥ L ” ‡ z – ⁄ ¥ ” ¡ A z H ¤ fi … W · ‹ ^ ‰ ^ – – ⁄
¥ ¡ A ƒ P fi – N ‰ ^ – – ⁄ ¥ ¥ H ¶ ¥ … h ƒ ¡ ˆ ⁄ Ł ƒ ¡ A¥ H « K · £ ‰ ' M • ¨ ˜ ¡ C ¥ » ¤ t † ¸ – ˜ ¥ ¸
⁄ T h ƒ (β-tier) ‡ B † z ‹ ” c ¡ A ¤ ¥ ¸ Apache Web Server ⁄ ¸ Personal Homepage Program
¡] PHP ¡ ˆ A Dream weaver MX ⁄ ¸ JAVA Script { ƒ ¡ » ¤ ¥ ‡ B † z ¤ ˘ ¥ ¸ ” ” ” ¥ A D ¡ C fl f
– w › ⁄ H · N » P ‰ – , fi ˘ « ¥ H M y SQL , fi ˘ fi w ¤ t ¸ ƒ s ¡ A ¤ ˘ ¥ ” ¥ H HTML ´ s ˜
„ § @ ¡ C

†“G»P Q‰ ¡] §t †‰ »P« ˜ ‡ ¡ ^

¥ » › p e § ƒ„ ” , › ⁄ H ⁄ ˘ ⁄ § ¿ § fl ¿ f‰ ˆ ¥ ˝ – – ¤ | ” fl, ¤ t ¡ ” ‡ ” } p » P« , m ¡ A † ƒ X fl f w
ƒ b ´ | · N ´ , Œ T ¡ A · £ ¤ fl f w ⁄ Ł « K ” ‰ ˆ ƒ fe ' M ¿ § fl ¿ f ƒ § ” † z l ¡ A„ F ¤ ¤ « ø
˜ ' ° ” ” ‰ – ¥ \ fl ¡ C ¥ ¤ t ‡ w¸ 92 ƒ ~ ⁄ E ⁄ ƒ b ¥ x ¥ ¯ ⁄ j ˙ ¥ ¥ ´ , U ¶ • s fl ¥ N ` ´
‹ ‰ ˆ – « ˙ Œ » ⁄ W ‰ u ¡ A ¤ ^ ¶ } l ƒ ‹ ¡ A ƒ ⁄ ƒ @ 29 ƒ • | › ß ¡ A · £ ¤ fl f w ¿ § ¿ fl f‰ ˆ ¥ ˝ – –
¤ | , Œ T “ A ¨ ¡ A ¿ § ¿ fl f‰ ^ – ” fl, ” § } G http://www.anlee.com.tw/~diabetes/ ¡ Œ t
† ¸ › ” › ¶ ƒ p ˘ ⁄ T ' ¥ ¡ C

„ ˘ ⁄ T ¡ G ¶ i ƒ ¤ t † ¸ › ” › ¶

¤ ˇ ¥ ¸ " ` ⁄ J › ⁄ H − b , „ ' M − K ‰ X « Æ ¡ A ¤ t † ¸ ╋ƒ °¿°^ ¤ ¤⁄ƒ
" ” ¤ t † ¸ ¥ \ fl ¡ A ¤ ƒ p ¡ A ‰ ^ − − fi v t ƒ X " ø ¶ E „ Œ ‹‰^−−fi ¡A¤t†¸fi
⁄ ¶ † ¡ A fl f − w ‰ ^ − − œ ¥ v ‹ ¿ ¡ A fl f − w ¥ ¸ ^ ˜ ‹ ¿¡Aflf−w´ | ¸¯
Ş ” † z ⁄ W ¶ · " ” ƒ ¿ } › ‹¨ ¡¿C ¥¡A‡p„fi¥¤' ¥´ fi v ‰ ^ − ⁄ ⁄¶› fi fi ¡A
« K ¥ i ¥ H ¤ • fl f − w ´ | ¸¯ † " G ¡ A fl f − w ¥ ¸ ˜‹ ¿ ¡A‰^−−‹ ¿
fl e fl f » { " { « ¡ A ¤ ^ ¤ fl f − w fl f − ¡ » ¤ D ¡ A · ₤ A• "”‰^−−† −
† N ¡ A £ ⁄ F „ Œ ‹ I ⁄ f Y » ¡ ' œ ' M • † ı ¥ ‰ d ⁄ Ş ¥ ~ Ą¤^ŞQ¥¸¤t†¸‰^−
¥ [⁄ J ¤ , fl f − w ‰ ^ − − › fi fi Ş ¤ ⁄ ” fl · ⁄ J ” ź¡Cƒp"Gflf−w†¯ƒ
ƒ P • N ¥ [⁄ J ¥ » › p e ¡ A ‰ ^ − − fi v £ ⁄ F „ ⁄ ' ‰ ^ − † −i⁄¸⁄f Y»¡'œ¥
fi ¡ A Ş Q ¥ ¸ ¥ » ¤ t † ¸ Ş @ ‹ ‰ ^ − − » † Ş U ⁄ u ¤ ª ¡ A « flf−w¤ˇ¥¸¤t†¸¡
¤ ƒ h ⁄ @ ” " "·† " „D¡C

„ ˇ ¥ | ¡ G ‰ ^ − − fi v fl f − w ‰ ^ −› fi ” †z´ ⁄¶† ¥\fl

fl ₤w¶i⁄ J ¥ » ¤ t † «Æ¡A¥¤¥H ‰ ^ − − ⁄ ” fi e ¡ A ¥ ¸ ^ ˜ ‹ ¿ ⁄¸´ | ¸¯ †"G‹
„ ' ¤C⁄@‹ d , "A¥ ĺ Ş¡¥H·N´ ⁄ Ø`‹ † ⁄ , † ƒ¤¥fl ›¡A⁄Ł« K fl ₤w‰\Y⁄ ß^
− − ⁄ ¥ ¡ A ¥ ¸ ^ ˜ ‹ ¿ ⁄ ¸ ´ |⁄›'¯ ¥†"G¤fl[¢¸w¡Æifæ„)† ź L" , ¡A
⁄ W ¤œ› ⁄ H ‰ ^ − − " ^ ¡ A Ş ¥i¥¥¶HĮNA⁄₤¥^¸−−Æ⁄"Ńea«Æ¿ Ş ¡ A£¿
¥ ††¥[−jƒ Ş •¯@¡C

›Yfl f − ₩†»nS @ ffl−"¡ °−⁄ ¸ ƒ Ş ‹ q ¶G I ¡ A ¤ƒp I fl f − ₩ ¯¿}⁄ˇ−¡
Ş¸¡ A ¥ ¤t¥¸ £ ¤ ffl−fiwŞ¶„Lƒ ¿}¶ q¤«Æ ¡ A ffl−w(' ¸¤ fi ã)¥ i Ş ¶¸⁄"
› ¶¶›−⁄ W ¶ · ƒ ¿}‹q ţ " G ¥ Ĺ ¶¡A¤eN ¨ ⁄ W ¸¡ q⁄ W ¶ · « Æ ¥ » ¤ † ¸ ₩Xƒ °
email †q" «H „ ‰ ^ −fi₩dfl¸₤w n¿ ƒ ¿ ›„F¤A« ø ˜ '" ° − −lfĺ ₤w • ₫"‹
"A¡ C ⁄ W ¶ · ƒ¿‹}₫¸ † ¸" ₩\fl]¥ ¥H¯ fl f − w W¶¥Ł» › n l ´"˝¶ ¥ ƒp ł ⁄ ⁄B¯Ø
› ‹Bƒ £"˝¯ ⁄ˇ»PƒX¤ flg" " ¸‹ d ¥ Ć• M¡A›Yfb† Ẅwfi ¶¡⁄ ¤^¥ ƒ.^¶ ¤ " °œ› ¨¡A
‰ ^ −fi₩h¥i† źL¤ ¥L" „D(¤ ƒp„ ą)' M ffl−w¸¤ fi ã − ˜†¡A„F¤ I "˝¥ " "¡C

„ ˘ ⁄ › ¡ G fl f – w ‹ d , ¥ ¸ ^ ˜ ¡ B ¸ ¯ , Œfi ˘

„ ˘ ⁄ » ¡ G ffl – w n ¿ ƒ § ” † z ƒ ¸ d ¿ } ¶ ¶ M

„ q ⁄ l ⁄ ˘ ” ” ‰ ^ – – › fi ⁄ ¥ U ‹ O w „ › § O fl f w ” ” ¿ } § ¿ fl f – ¡ ¡ A ” ˘
' M » › n ” ” ƒ § • ¯ @ § ‡ N ¥ · £ ¤ ‹ „ ‡ ” ” ^ ' M § ¥ ' « ¤ ^
¥ ¡ A ¤ ^ ¥ B , g ¥ – M fi a Q ‰ ⁄ ¸ ¥ x ¥ _ ´ ˙ ⁄ ¬ j w ˙ ¸ U ” ¤ ´ ¤ » ¦ D ¤ ¡ A fl ¥ N ` ´ ‹ ”

¤ • ¿ } S ¿ fl f – w ‡ ƒ ‡ " " ¥ » » { ^ » P ƒ æ H fl e ffl ofii ' » ›n"‰
S ¿ fl f " " ¶ … › „ ¡ B " ƒ ¿ } ¡ B S C ƒ ¿ } ¡ B ‹ ‡ ¡ ¯ ˜ ‹ ¡ ¿ } ƒ S " °
"" S@ ¡ B ^ "« ¡ Afl fi q fl"¡ gX ¤flƒ " flf¯ ¡ B† •œflf¯ ¡ Bfl ‹ gflf¯ ¡ B ¯ ƒ
flf¯) ¥ ⁄ Q ⁄ @ ⁄ j ¶ ^ ⁄ › ⁄ Q ‡ ¶ " S „ ‰ ¤ ‰ S ' › fi ¡ ‹ ‹ ¡ ‰ S B S @ ⁄ £ P"" fi
^ «‹ ¡ A¤ ª ƒ ‡ ° " A fl '" " ‰ –⁄ "fie ¡ Af ¤ Gƒ S " ° · œ ƒ ¿ } ‹ ¤ ‹ ‡ ¥ ¡ S B ° ‡ ‹ ° ¡ A' fie
« h – ˜ … v ⁄ ‡ ' ƒ A S † ¡ A¤ £ „ ˇ C ¡ ‹ F ƒ › n « • ¤ B ˇ J ‡ ¤ B » ¡ " ' œ ¿ } S @ B J » ¡
' œ ¡ A « ‹ H ppt ⁄ Ł ƒ S ª A Af ƒ „ S › ‹ ⁄ £ P" " ‰ –⁄ ¥ ¡ A « ¥ ƒ Ú ‰ C – Ø Ł
ƒ ¡ ' M S ¢ { ˜ , fi A " „ F – ¤ | ‹ ^ ¤ A · £ ¤ ¥ † ‡ ¥ ‰ ^ ¥ ″ – ¤ | ¡ C

„ ˇ ⁄ » ¡ G ¤ ‹ ‡ ¡ „ B °…v › e ›–fii ¥

‰ ^ –⁄ ¥ , g – M ¯ ¢ z fiv ¡ B ¿ } S ¤ fl ffi ‰ ˆ v – ⁄ ¿ ‰ fi v ‹ o » Pfi ' w S ƒ „ ¤ « Æ ¡ A – N S ¥ ¥ »
¤ ‡ ¿ " " « Æ ⁄ ¥ " † z ¥ Ñ ¡ A ¤ ^ – N ‹ ^ ¥ ‹ ‹ fi P S ¿ ƒ ¡ ⁄ W ¶ ' ¿ } S ¿ ffi ‰ ⁄ ‹ fl , " "
« Æ " , ‹ ffi ˘ w ⁄ ¡ A ¥ H « ¥ fl £ w S „ ª" " ‰ –⁄ ¥ , ‹ ˘ fi w ¡ C ¥ ' " "› ¶ ‰ – ¶ ¥ » P ⁄ ffi e
, g „ L´ fi v ‰ T » { „ L" " ⁄ A « G ß ¥ ‰ T ⁄] A f X fl f ⁄ H » ›n ¡ C

¥ »› pe« " c › ⁄ H ›" " ¿ } S fl ‹ ‰ ^ ¤ | " fl » ‡ S ‹ ¿ ¡ A † f X fl f ⁄ ‹ b´ ¦ N´ ⁄ S
‹ ¶ £ ¡ B ¥ ¿ ^ ˜ ‡ B ⁄ Ł ' M ¸ , ‹ ˘ ¡ A ¥ H ⁄ ¿ ƒ ¢ fl f ⁄ H – ¤ " " ‰ –⁄ ffi e ¡ A « ¥ fl f – ‰ ^ ––
› fi " † ¢ A · ß † ¯ ƒ X ¤ ¿ } S fl f fl ‹ › n "‰ ⁄ ffi e ¡ A .. W ¥ ¿ ' } S ¿ ffi "" » ¡ A · £
" ƒ S • fl ¯ @ ¡ ‹ fl £ w ⁄ ¥ i ¥ H S ¥ ¿ f S " † z Ł ¤ ¡ A ¯ fl £ w ' ⁄ ¤ fi a ˜ ¤ S U ⁄ W
¶ · ƒ ¿ } ⁄ ¸ ¸ ‹ d † ¡ " A ‰ – fi ‡ ∀ N « õ " ° – – ¤ ⁄ W ¶ · † , " ‹ ˘ ¡ A „ ' † S – › ˘ ¦ ¥ « . ‡ W
' w fi ¶ ¡ ⁄ " ƒ ¶ · ¤ " ° œ › ¨ ¡ A ' ¸ , ƒ ¶ E f ¡ A ‡ ¶ fl £ w ' ¤ fi ã ¡ A „ F ¤ « õ ″ ® • d
" " ¥ " " ¡ C

¥ » ¤ t † ¸ ¥ « e ¶ ¨ · £ ¤ „ q ／ l ¶ l ¥ ／ Ł ƒ ¡ ‡ q ‟ ‰——fiv' ¸ · £ ¿ flf–w
' M ‹ ^ ‹ ¡ ° ¥ ¡ A „ ' ／ £ … – x „ q , £ ‟ ” fl f – w ' ¤ ‟” ›› ¤ , ß／j ¡
„ q , £ ¥ ” , ‡ ¥ ¸ ‟ ” · ¶ „ M ／ ˇ ¡ A ¥ » ¤ t † ¸ – N ˜ ~ ˜ ´ X ¥ R ¡ A ª ƒ X ‡ o ¤
｜ ' ／ Ş « Æ ¡ A ／] fl ¯ fl f – w ¤ ¤ ‡ ／ Ł « K ‟ ” ／ u ª ¡ A ‹ ¤ ' ¸ ¯ ¥ ¤ ƒ
¥ v ¥ H ／ ¸ ' » › n ‟ ” ‰ ^ – — , Œ T ' M ƒ Ş • ¯ @ Ş ¥ ' ‟” V ‰ m ‰ { ¡ A ／
¯ T ¡ A « ø ˜ ‟ ” ¤ œ ¿ } Ş ¿ fl f ‰ ^ – — Œ T ¡ A · £ ‟ @ ‰ ^ ¥ ″ –– ¤ ｜／ Şfi ˜ ‟ G ¡ C

ƒ ／ ˜m

1.] „ ¸ ‟ k ／ H ¥ x ˇ W ´ ‡ Şhttp://www.thrf.org.tw/¡A¡ u ¥ † # • Q‟ „D‟” ´ ‡ Œ ¡ ¥ ” , ‰ ‹ d ¡ A 90 ƒ ~ 10 ／ ¡ C
2. ƒ ‹ F ｜ ‰ ¥ , ″ p G ‰ ^ ¥ † › p , Œ T ″ ¡ G ¥ ` Œ 90 ƒ ~ ƒ f † ¸ › p ‟ G ″ K › n Ş ƒ e ~ ƒ f] † ¸ › p ¡ C
3. ‟ fl ″ ¡ A ‟ L Ş „ (1998) ¡ A ƒ ƒ ~ ¿ } Ş ‡ f ‟ – ¿ } Ş ‡ f ‟ ¡ A – – ¤ ” ª ¡ A ƒ Ş • U fl ／ O ª ƒ ¿ } – – ¤ ¡ A ¶ Ş œ ／ j ˙ ¯ @ † z ¤ ‡ A PB8703-1057 ¡ C
4. http://www.dbas.taipei.gov.tw/stat/express
5. http://www.ws1hr.taipei.gov.tw
6. http://www.ws2hr.taipei.gov.tw
7. http://www.health.gov.tw/default.asp
8. – i Œ › ° ¢ ／ s ˇ ‟ ˇ ß ƒ ¥ ¥ Ş i ¥ « ¥ , U ‟ ｜ ‟ ˇ ‟ A ¨ M ¿ 1996 ¡ C
9. ƒ ‹ F ｜ ‰ ¥ , ″ p G ‰ ^ ¥ † › p , Œ T ″ ¡ G ¥ ` Œ 90 ƒ ~ ƒ f † ¸ › p ‟ G ″ K › n Ş ƒ e ~ ƒ f] † ¸ › p ¡ C
10. ‟ fl ″ ¡ A ‟ L Ş „ (1998) ¡ A ƒ ƒ ~ ¿ } Ş ‡ f ‟ – ¿ } Ş ‡ f ‟ ¡ A – – ¤ ” ª ¡ A ƒ Ş • ¯ @ fl ／ O ª ƒ ¿ } – – ¤ ¡ A ¶ Ş œ ／ j ˙ ¯ @ † z ¤ ‡ A PB8703-1057 ¡ C
11. ƒ ‹ F ｜ ‰ ¥ , ″ p Œ ¥ ` • d Ş ‰ } Ş fl f ‟ v ／ u Ş ‰ ¶ } ” ¿ » ¤ Ð ¡ ' œ ¡ ª › ¶ ¡ G http://www.bhp.doh.gov.tw/ch/index.htm ¡ C
12. fle flf «O • ¡ ª x ¥ ¥ « ” , • $ £ ¥ « ¥ ` • d ” ¡ A http://www.healthcity.net.tw/8desease/8d.asp ¡ A \ fi ¶ ¡ ¡ G 2003/08/22 ¡ C
13. ƒ ‹ F ｜ ‰ ¥ , ″ p G ¥ Œ i ƒ ‟ ‡ 1993-1996 ƒ ~ Œ ¥ ` i • d ‟ ‹ ‟ p ¯ E ‰ ‹ d † ‟ G ¡] › q ‟ ¡ ' ª 1999 ¡ C
14. ‰ † ¿ ª G ” » ¡ ¥ x ˇ W ¿ $ ¿ f ‡ Ş f ˙ ˜ y • ¯ @ † ‟ p ¡ A 2001 ¡ C
15. ‟ † Q ” ¡ B Ş ı ¥ ‹ ª B ' P ” • ¥ ¡ A ¿ Ş ¿ f ‡ ª • @ Ş ª « ／ ／ ¥ U ¡ A ƒ ‹ F ｜ ‰ ¥ , ″ p Œ ¥ ` • d Ş ª A 2002 ¡ C
16. ¿ } Ş f ‡ ª Ş ¡ A ƒ ‹ F ｜ ‰ ¥ , ″ p ¡ A ISBN 957-02-5350-9 ¡ A ／ » ¥ ` Œ 89 ƒ ~ 9 ／ ° ¡ C
17. ‟ fl ″ ¡ A ‟ L Ş „ (1998) ¡ A ƒ ƒ ~ ¿ } Ş ‡ f ‟ – ¿ } Ş ‡ f ‟ ¡ A – – ¤ ” ª ¡ A ƒ Ş • U fl ／ O ª ƒ ¿ } – – ¤ ¡ A ¶ Ş œ ／ j ˙ ¯ @ † z ¤ ‡ A PB8703-1057 ¡ C
18. Ş ı ¥ ″ ß (1986) ¡ A ƒ ¤ ／ H ¿ } Ş f ‟ ‡ ¥ w ´ ¡ A ª Ş – · Q — ¿ ƒ ´ ¯ æ [´ ‡ Ş ‹ ª s ¡ A Œ ¥ x W ／ j ˙ ／ † z ˙ ‹ ª s ' ” ‰ ／ ¡ A 170 001M 76-9 ¡ C
19. Matarrese P and Helwig A, The development and assessment of Web-based health information for a corporate Intranet--a pilot study. In

Proceedings / AMIA Annual Symposium: 551-5, 2000

20. ' P › ˆ s ¡ A « \ · f „ ¡ ÄL ¤J ¡ Ä (1997) ¡ Ä D fl fi q fl ¤¿ «‹ ¿ }S¿ fl f – — ¤ | ‰ {¡ Ä ‰ ƒ ` ´ † @¡ Ä ¡ PB8606-1122 ¡ C