

JYSçãÑÑs ys-vÑÓ yÓ ÓÑŷ SéÑ# # úyú ½Ó

- .ú!a 8, 4 @óX+±- T œ2(• '! ®E6 æ"

$$M'' = y^B w^* \in 3i^B w, -\div^B w, "a' BwD$$

%žž-D GT " 7Wɹ " K• K,>->-¶ œ®!®+0žž,>-p - T " *b } œ; ç §6* " K• K,>->-¶ œ®!®0žž

...œ®Á^ » W8üE6 +±! ®K65 Z 2 X+± '! ®' Ä †! ®G) 7!@ó T6* 1 @ó u(' +±8Kzw
'! ®E6 \ @ó (Í Z+±Fú®) OÑ &ç9w »D½ — @ó!a 8, 4 # w^ », 4+±G d T 1!a
E±: o T wý +± " '! ®xK! ...U G.ú3ì T,% x C+±: o 2(|p & ' K MÄw • - C - T
œ2(• ÓFü! ®; 1" X xK!+±% Ó ÷! ®xK!+±Ä † Ówý ' 3 ' » • - C - T œ2(• +±
'! ®E6 æ" o¶Xç Kèi dwÉ U È"x • > Kó7 K½g Ä ' \ . >Füg0vN,] @±± t 31" 1èÓ
@ñ £ T6* !a 8, 4 • > 3 ¼ É=•; w WE6 z,% w¶Xç Kèi mÄ! ®} KóT6* U! - +±3
1" #K! Ä] ! P +±31" •-> (' ;,% '! ®E6 " ö > ö Ü 3 • " 1 „ 2O 0væ" ,% w¶Xç Kèi
U! ®E6 Dð8 Z6* ! DèL] ý t 31" •-> (' w *U! >+±! ®Ä] ; - *U! ®• Kó#, %€+±31"
•-> (

œl] œ@úÁ ®E6 7]7fD½ — - T,% 2(•
Z + 31" \$ Á ê Bžœœœ ([4 - . Äöœœœ 0 4C\$ ÁB!!!K® %®!O! o! Kx®B®

œœDp; ' " -A/£ ç ...ý ' 3 G.ú " '! ®ý -
\ " ýP ^, 4 D½ — '! T@ó7]7f+±6* È %
&ç9": 9 Á*Ug œ8E È! ®ɹ 6 : 9+±6 u T "
*G7 ...U u 1 Ä †+±! ® B%,! Ò - *Um 6!
®E =y@ó 31" " : ò G"µ5DMÉC+±...Ö/\$K! " È Í
N, @B = Y °°E G N, : o ÓDp 59Kz{ @ó
X •-> (' % ' " ! ®Kz4! \ @ó 31" 2(4 Z+±Fú
>®Ü7 %

'! ®Kz4! 3 g! ® • ; '! ®E6 01" x%
'! ® • +± +±\ èK"! ®K!+±Ä † " FôU h =
3 3 ½ %œç=çU ì) çç ç w Uçf = " è öoV " °%
' » ,% 3 ½ " ! ® • 6* L U *† ì " ! ® h>®
œ+±z ý 8 Ä] £ { 4! =•.g • < %&ç9 " ! ®Kz4!
æ" ò50;~ 3 " ! ®xK!+±Ä † " * * 3 " ! ®; 1" X
K!+± 5• " ' " FüC 1 W! ®+±6 u T % ' C "
• ; +±{ 4! " ! ® O ^ 3 ì ø " ! ®+±-) 3 X v " :
V » -A/£ ç ..+±} 3? 1 3 ½ x%

'! ®E6 +± J[\ ± ' 6 u+±! ®} Kó@ñ 4
4 " 2 ' » 31" T6*+±@ñ 4 4 ÷ ' » • > Y
Cç @Í: T+±@ñ 4 4 0v% > ' " ! ®E6 3

g . =òN, &y ' N, 1 D\$ N, 1" °%. =òN
, ' » " ! ®} Kó+±31" T6*E =y! ®E6 %, - "
' ([®ÖV*U\ . >Fü31" • +±4 É " Ä] 3 ɹ 6
D°P 31" •-> (' +±! ®} Kó% s K } » 31" • +±@Ü
3ðDð8 ". =òN, ...UDy0ÄFüT " @Ä #K! J+±K
MÄ%g 3 ©M<31" T6* 1 " ! ®E6 u(' " y ' N,
U ± ' 31" • +±Dð8 ZE =y! ®E6 % ' ([Öy
' 3 - < 4 & i c ^ 1 E6 0Ä } " %o U wL& • üw
dç ' Uk Uç) üw ç • q d w ç Äöii o"EGôU3i
T 31" • Z B ' 80• • F C M! & " ! ® pFüE =y/- *¼
C "&c; E6 pFú2(• T » !+±! ®} U ' ' -m7 "
-A/£ ç ...ý ' 3 G.ú ' » Äöii +±! ®E6 æ
" KÜÖ " 6* L 9 #E =y31" • ± ' 1 " ! ®E6 " ɹ 6
7œæ +± Ç T %s \ " Äöii æ" U 1) 3P 4! • >
@ÄFüD° T " æ @Ô *LDô 5 BÖ % ' C " *^ »
Äöii æ" mE6! ®} KóÉBf » 31" • " C6* È
D° x%g 3 Ä] EGUT! g+±! ®} Kó"D\$ N
, FôU(/ø » 31" • +±æ" " ò È > • > YCØ T
@ñ " ! ® C " ! ®} Kó% ¥ , D\$ N, 2 è=d ç Ä
3 " BOK Ö &ö > ö Ü 3 • " BxK Ö % ÄUç Uç Uç Uç

Âi o ÷ ,% ' ! @E6 " ß K@Ö %ù•ç U# çK&U >
 ! Uüç ù#ç" èi o%è=d çÄ 3" & ü W! @€
 3 " - Ä UP 3! @± ' +ßK!Fü"91" X d Y%æ!
 C j 6* < "59/ 1" d Y%æ! C j 6* T %Ä 6* L
 Ê > d Y/§K!±mF , 4 ± &'! @} KóE =y@ñ
] %&ç9"7E 0.ú æ" t " èK'! @Kó5 Z±±
 Ä †! @ ßÖ" ; 1" X ±±! @C ; E6! @ý
 È,%i æ±±! @ ßÖ% ' »! @; 1" XP Ó,%
 A! @K! { Ä †±±! F " @U ý ' 3 ' »,% ÓFü
 ±± èi %A æ" V*U ê Uç•ç2(• "ú" @; 1" X
 ÷! @,%ç xK!±±% T &'! @E =y4) 5 @ß %s
 *^ » - *U3i T,% ÓFüó F " ' æ" : E/*U » 3 ½
 ' ! @K!±±ç3i T 2(%

U &la 8, 4D½! — E =y! @E6 # " ^ >
 , 4±±Gd T 1!a E±±: o T " £ " ' ! @x
 K! 6* ...U G.ú3i T,% x C±±: o 2(%µ & '
 K MÄ'Y ' ý ' - .ú ' » • - C - T æ2(• ±±!
 @E6 æ" %ç•ç U = >] U± U ç•ç U# ç
 ù•ç:è=çW! Uüç ù#ç" ¶Xç Kéi o%EDô- T
 æ2(• ÓFü! @K!±±3i T ÷ Lç3i T 2("A æ" 6*
 L • L @ñ ' ! @} Kó±±,% Ó &Ä † Ó +9 # "4 5
 z > ¼D! @I (0f* "A æ" 6* L ELI (' ! @
 } Kó§K! " 6D°P ±±@DÄu(' %Y ' 3 mý æ"
 Á*U » È"x i dç 6Uç⁰¹⁰⁷] 7f D½! — • > Kó% È
 O¼ É=•; mý æ" U . D°P 31" T6*±±z ý
 8 èK' &Ä †±±! @+9 # " ; £ ' ! @E6 æ
 " ±± D°4 É=•; "A æ" 6* L D° <>ñN±±! @
 } KóÄ] ! P ±±31" • - > (' %

Óç - T æ2(•)3 @ç

- T æ2(• 03K00%ù U± U ç•ç U# ç ù•ç:è=çW! Uüç
 ù#ç" ¶Xç o 0WK½g Fük!±±5• 5 - (' ó Ó ÓFü
 £,% /8 Ó %Xç : ò ÓFük½g Fü x K!±±3i
 T 2("E ÓFük½g Fü x K!±±ç3i T 2(
 ÷ - v ±±ç* • 2("ú59 C Ä ' K½g Fü x
 K!±±# o5•2(%

*^ » ÈK Á*UZEGe " ,! Òä ÄK½g Fü
 ±±5• 5 ó * • "L->@^ d Y] @Î£ 3üO'5• 5 - (' ó Ó * • %& » 1 4!5• 5 K½g Fü %Y o" £ d Y
 Kó5 @Ý D = x%ç "y_i ol i = ß"0- N W%£ Z "N g d
 Y æFü%EDó3 X 3 X 1 Y ±±i ? 3 g m 1 n W
 : 9 ±±gK! " 3 d Y/§K! .è • C g m × n ±±4~i

G %U 4 Ç ±±4~i G 8 "3üO'5• 5 - (' ó Ó 1 3üO'
 DæE- (' ó Ó 3 X ^ 1 i } Z ±±d Y • , ' gK!
 2 ±±d Y • , U d Y æFüZ ±±!] @Î" £ E -
 '] @Î' ç æI %ç | ç o

$$I %ç | ç o = \left(\frac{R}{x} \frac{R}{y} \right) p \%ç "y o \cdot k_0 \left(\frac{p \%ç "y o}{p \%ç Q p \%ç o} \right) \%ç o$$

< Z äD | ç o = • g - *U4~i G ? 3 d YKó5 D # B '
 ±±- (' 3 0 p %ç o 1 p %ç o 3 X \ X 1 Y ±±3üO'DæE
 - (' ó Ó p %ç "y o \ X 1 Y ±±3üO'5• 5 - (' ó Ó %
 U .è • C d YKó5 D # "9 d ±±4~4 >ñ N m × n
 8 6* ...U G.ú : 9 ±±i ? 3 æ < %m 6 6* ±±
 4~i G 7 ±±- T ç æ@Ý

$$I^M \%ç "m "n o =] U± U ç•ç U# ç | ç o \%ç o$$

ææçg 3 ! D° : 9 >ñ N4~i G 7 ±±- T ç æ" 3
 I^M \%ç "m "n o E - ' 4 ó C - 8

$$M \%ç o_m "n = \frac{I^M \%ç "m "n o}{\cdot k_0] ç m "n W} \%ç o$$

' » - T ç æ"K½g Fü X 1 Y x K!±± Xç Ç
 v g

$$Xç \%ç "Y o =] U± U ç•ç U# ç | ç o \%ç o$$

< Z "B %ç o g d Y W • ±±* • "EGe @ä > B %ç o =
 N! 030 %Xç \%ç "Y o ±± i 80! U ! " ßÖ%

#ç • - C - T æ2(• ' ! @E6 æ"

• - C - T æ2(• ' ! @E6 æ" ¶Xç Kéi o
 h >@^! @} Kó@ß 4 4 ; ' ! @} KóI 200f* QF
 3 ± = %Y7 3 X ø 3úA æ" Z ' » • - C Xç
 ±±! @} Kó@ß 4 4 ÷ \ p < ±±z > ¼D! @}
 KóI 200f* %

#ç ' » • - C 9 Ç ±±! @} Kó@ß
 ' ! @E6 ±±, ±±\ (« - W - E'! @} Kó" -
 A Kó5 Z ±±! @; 1" XP Ó,% "9 #! @K! ç :
 ,% %@Ýx_i "c_i | i = ß"0- N W d Y æFüç N "i @
 • Kóg F = x%ç "y_o - f_m W ±± • > Kó" £ Z x_i g ± 6 M
 4! ' ! @±±d Y "c_i g & Á ±±1" X "3 N W d Y ±±1" X
 @Ýo1" X Fü c % Y ' 3 X - *U Xç %ç "c o 1
 Xç %ç "f_j o] @Î! @f_i ; 1" X c ±±% Ó ÷! @f_i
 1 f_j x K!±±Ä † Ó %Xç %ç "c o ±± i B . ÒDp » ß
 =•; A ' ! @; 1" X ±± 5• ÓB . P "ú x Q52,% /8
 ÓB . ^ %9 d "Xç %ç "f_j o i B . P A! ; f_i 1 f_j x K!
 ±±Ä † ÓB . P ,%ç , TB . g %

g³ ýP"! @E6 T6* "Y´ Ê ›,% Ó ÷
 Ä† ÓE 0W4 4 E C"! @} Kó" - ÄA } KóZ±±
 "! @; 1" XP Ó,% " 9 # 1 W! @ xK! ç : ,%
 % &c59" & » : 9 ±±• › Kó" Xç %p" c o 1
 Xç %p" f_j o ±± i gK! : 9 %8 ,! Ò - *U Xç %p"
 c o 1 Xç %p" f_j o] @Í% Ó 1 Ä† Ó" F i D° <
 52G=0#&Í "û59-!" @} Kó±±@f 4 4 ' (YD° T
 ±±] @Í %g³ "µK'E - ž ú "Y´ Ç v • - C
 4Vk ±±ÓFü! @f_i ; 1" X c ,% Ó

$$R_a \%p" c o = \frac{Xç \%p" c o - \int_{f_k \hat{a} F} Xç \%p" c o}{\int_{f_k \hat{a} F} Xç \%p" c o - \int_{f_k \hat{a} F} Xç \%p" c o} \%o$$

1 ÓFü! @f_i ; f_j xK! Ä† Ó

$$R_b \%p" f_j o = \frac{Xç \%p" f_j o - \int_{f_k \hat{a} F} Xç \%p" f_j o}{\int_{f_k \hat{a} F} Xç \%p" f_j o - \int_{f_k \hat{a} F} Xç \%p" f_j o} \%o$$

< Z "k 3 l %

Fô*U• - C Xç &! @} KóS ∈ F E =y@f " F"! @; 1" X xK! ±±• - C,% Ó &0W(<! @f_i
 1 f_j xK! ±±• - C Ä† Ó 3 X=•.g g

$$R_a \%o = \frac{\beta}{s} \textcircled{R} R_a \%p" c o \%o$$

$$R_b \%o = \frac{\beta}{s \%o - \beta_{o_i} \%p" f_j o} \textcircled{R} R_b \%p" f_j o \%o$$

< Z "s =l S l "f_i "f_j â S A i 3 j %

g³ - mE6! @} KóZ"! @; 1" XP Ó,% " 591!" @ xK! ç : ,% "L->@ 550;~,% Ó 1 Ä† ÓE 0W4 4 % › ' 4) 5 % < 1 %o o < " Ä"! @} KóS ±±j ∈@f 4 4

$$J \%o = R_a \%o - R_b \%o \%o$$

œœA 4 4 &! @; 1" XK! ±±% /8 Ó 1 4E6! @} KóÄ† ÓE =y_i ∈@f %mE6! @} Kó *† 3 ; 1" X,% ÓP ±±! @ "Kz{ 3"! @K! ±±Ä† Ó "6* L U ýP 31" • -> (±±9 #Kz{ @DÄ: o Ó % # #† Ý9 Ç ,PR! @E6 0f**

"! @E6 0f** \ "! @E6 ±± - WFü@±± = " , ú"! @• KóZ « ' - T6* @f 4 4 - T C ±±! @} Kó%! @E6 0f** Fô*UEZ³ l 2O&¼g l 2O' \ p < l 2Ov %g³ 6* L D° { ±±Dy)Ä = Y 8ä ÄD°P ±±T6* @f 4 4 "Y´ Fô*U \ p < ±±z > ¼ D l 2O f** %

A 0f** ±±' Y J \ ú - †"! @KóZE=WE6

"! @£ ; E6! @3ñ5 = 4 E6! @} Kó"&c; E6 - 4 E6! @} KóT6* 4 4 - T C ±±! @%@Ý g E6! @} Kó"R %f & ð g - †"! @Kó%0Ä" - ø # S g/§Kó" L-50;~!" @K! ±±Ä† Ó % ' # E6 ; 1" X,% Ó - P ±±! @ "£ 3 £ Í ' S "

$$S = \emptyset N U_k U_{f_i \hat{a} F} \%Xç \%p" c o \%o$$

x ; "E=Wû R ZE6' - %o o < - T ±±! @ "£ 3 £ Í ' S "

$$S = S N U_k U_{f_i \hat{a} R} \%o \%o$$

< Z "4 E6! @} KóS' = S N f_i %

$$\uparrow Xç \text{Kei } j \in "n/8 - 8 \hat{a}$$

DÄ' â! @• KóF = X' f_o - f_M W@ë E6! @} KóS = Ø - †"! @Kóg R = F

DÄ' âE C"! @} KóS = X' f_o - f_k W

Bo Ff â F " ^ %o o < ! Ý E6! @} KóS "R = F ð +

$$Oo Ff \hat{a} R "S' = S N f " ^ \%o o < ! Ý E6! @$$

} KóS "R = F ð +

$$Fú: ' OÑ0!] | S l = M C J \%o Dè] - T i \%$$

ú† ËO¹ • › 3 ½

úZ† • › ÷ £ 3 ½ "n/8

$$\beta q 4 D \frac{1}{2} - \bullet \cdot$$

Y7 3 m ý \uparrow Xç \text{Kei } \hat{A} *U \gg id=q 6U \bullet \cdot \rightarrow Kó 0^0 \%A \bullet \rightarrow KóFóKó \gg \rightarrow ' \uparrow T \rightarrow -' 8! i \hat{a} \pm \pm \text{Æk} \# \text{K} \text{p} \text{p} \text{g} \% \text{da} Y \bullet \pm F \hat{o} \text{d} M \frac{1}{4} \text{g} " 0 \text{R} \times @ " \text{£} z 4 \text{ } ^ 3 - W W \bullet M \frac{1}{4} \text{g} \beta ! ! @ \pm \pm P E \text{C} \text{ } " \bullet " \text{K} z \{ "r! a (\ddot{U}^\circ - \pm \pm \check{z} \acute{u} \%, M Z 2 \text{ } ^ 3 \beta \beta . \acute{u} : 9 \pm \pm 7 f 7 c 1 " , 1 5 \acute{u} \text{c} e - \% 7 f 1 " , 6 \# A 7 f \text{Æ} " 8) D \text{ } \& \# N D \text{ } \& 7 f \& - .. 7 t \& \# e 7 t \& < 3 7 f 0 v \%

* ^ > 7] 7 f D \frac{1}{2} - \pm \pm G d T \div la (\ddot{U}^\circ \pm \pm : o T "A \bullet \rightarrow Kó6 u \pm " ! @Kë ,! \ddot{O} \rightarrow \text{Ç} \% ' "Y \ddot{E} O^1 \acute{y} j 6* G \pm \pm " \pm = \grave{I} \emptyset ! @Kó5 " &c ; - *U \uparrow Xç \text{Kei } E =y ! @E6 \% 7] 7 f D \frac{1}{2} - \pm \pm h > @ @KóZ U ' @ 8 \pm \pm \{ M \frac{1}{4} 3 \% ' " ! @ \acute{y} z L - > @ 3 \grave{I} \\$ K z F \hat{o} d 7 ' @ " - \acute{y} \pm \pm ! @ ! 6 = T \% 3 \acute{u} \hat{a} \\$ \acute{y} \pm \pm " ! @ > F \ddot{u} \bullet < \pm = d Y " F \hat{u} A \bullet \rightarrow KóZ \ddot{A} d Y \bullet 0 @ " \% \ddot{u} W d Y Z 1 W ! @ \pm \pm -) 3 X v - = \beta m . g \%

=• Ö†!a 8, 4 d Y'! @A! ;

! @: /	! @4C\$
Dä#('	ß
6*Fü	0
6*Fü&â	
A^BUö	x
A^# ,	"
A^&â	
A^EÖFü	@
A\$ Kz	
X M¼ ?A^2(•	20ß
A=" !	00
' M¼	0
M7ÿ>Fü	0x2 "
- Kc 3 X M¼ ?A^2(•	2x
¹ Kc 3 X M¼ ?A^2(•	x 2 ß

Oo • › 3 ½"n/8

g ³ O¹@î ¶Xç Kéi U!a 8, 4 @öX Z±±6 u
T¹ EB· T " Y ´ 3 X*U Âi & èi &Âöii ÷
¶Xç Kéi & ý ±±! @Kó5E =yE6 " £ 3 X 3 \
. >Füg %üqqcöwù ùwç] Uid= "i AExo¹ K¼g Ä
%ö] •] !•ç W• èo%og 31" N, " @ñ 1 æ" m
Ä! @} Kó±±31"6* È %

ËO¹2 QF 3 â† ¶Xç Kéi E6 z ; i AEx ¹
• è 0.ú 31" N, mÄ 31" T6*±±&! ", ±±\ O¹@î
¶Xç Kéi mÄ±±! @} Kó\ S6* L ý t È"x!a 8,
4D½1 — ±±31" T6* %æ Âi & èi & Âöii ¹
¶Xç Kéi x.ú! @E6 æ" ±±! D°, ±±\ O¹@î
¶Xç Kéi \ S6*! 6 u] E =y! @E6 " ! 8ä
Ä ± 6 ! P 31" • -> (' & <>ñN±±! @} Kó%
úy† ÿ9 Ç, PR! @E6 z ; 31" u É! D°

=• O¹ =• 3 X, ,g ³ i AEx ¹ • è %og 31"
N, #! @E6 z ; ±±31" • -> (' ¹ 31" #K! %£
Z "g ³ ó-> @ñ 1! @} Kó±±31"6* È "Y´ FöU
ß! Nn Ä Ñ öO¹@î] @Í t 31" • -> (' " Kz{
@öö öxA d Y? 3 : 959B' | %± €' OÑ ä
U ßNn Ä Ñ öO¹@îZ "NÄu 3 m6 d YK¼g ? 3
g ß! Ov* "&c; 3 X 3 £ Z ß* %og "xA Kó"- †
* %og @ööKó" Ä ß! W: 9±±xA 31" • ->

(' %Fú: ß! N7E Dö8 "3 m6"xA 31" • -> (' ±±
t i %og 31" • -> (' ±±- 3ö] @îi %

È › ¶Xç Kéi ±±! @E6 4 É "€! @} Kóñ
Ng 0 4! # " i AEx g 31" N, ±±31" • -> (' Dè
] - T i ßö. ",%Á±±31" #K! g Ž %; E6
z ß4!! @Kó5,%! "¶Xç Kéi Ä] ±±! @} Kó3
1" #K! ! - "A6* LDè] ! P ±±31" • -> (' "U .
D°P 31" T6*±±z ý 8 èK' &Ä †±±! @ " " =•
0m.g %

=• #†! @E6 z ; ±± R-9 31"4 É

'ä .	! @KóñN 31" • -> (' ä	31" #K! ö
E6 z	ß4!	@ Ž Ž
E6 ;	0 4!	ßö Ž

€! @} KóñN g !4! # " • è g 31" N,
±±31" • -> (' Dè] - T i öž. ",%Á±±31" #K!
g Ž ß %; ! @E6 z ß4!! @Kó5,%! "
¶Xç Kéi 9 d k9,,4V- ³ 31" #K! &ý P ³ 31" •
-> (' " " =• m.g %

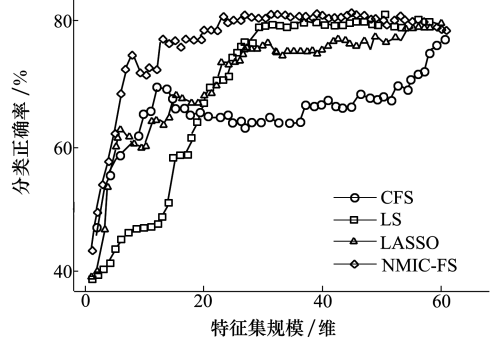
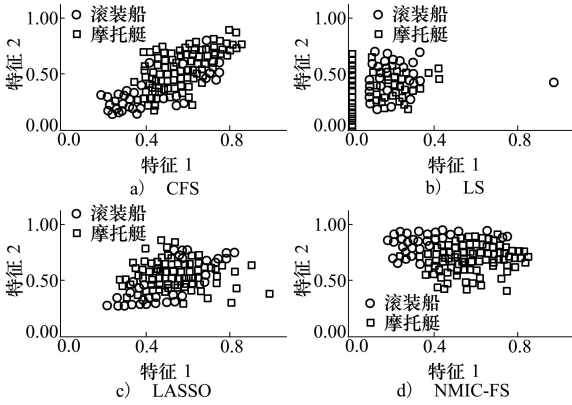
=• ú†! @E6 z ; ±± t p31"4 É

'ä .	! @KóñN 31" • -> (' ä	31" #K! ö
E6 z	ß4!	@ Ž Ž0
E6 ;	!4!	öž Žß

úyú† ÿ9 Ç, PR! R ÷ PR¹ ; ÜRRä! @E6 ! D°
ËO¹

-*U ¶Xç Kéi & 7E 7] 7fD½1 — ±± ß4!
" ! @E =yE6 " £ ù d Y/§K! 3 0 1 ! @E6 Dö
/8 0WæL•; Âi & èi ¹ Âöii E =y&! %
Ž Žæ- ¹ 4! ! @±±d Y/§K! 3 0

g ³ ! D° Âi & èi &Âöii ¹ ¶Xç Kéi ±±! @
E6 u É " ^ 1 æ" Ä] ±±- ¹ 4! ! @± = d Y
/§K! " £ >óC æ<>ï d Y±±/§K! 3 0 " + ß
m.g %+ Z! @ ß¹ ! @ 03 X =•.g 1 æ" mÄ±±
OY ß- ! @¹ OY 0- ! @ " 01" d Y 3 X ' 7
» \$ =ö7f 1 - ..7t % ^ 01" d Y±±/§K! 3 0 ,8
] "¶Xç Kéi 8ä Ä±±- ¹ 4! ! @ - 01" d YK!
±±Fú L•/ - < " ± 6 ! g ±± 3 T " + ß o
m.g %



+ 0œ' » iAË 31" T6*±±! @E6 Dð8

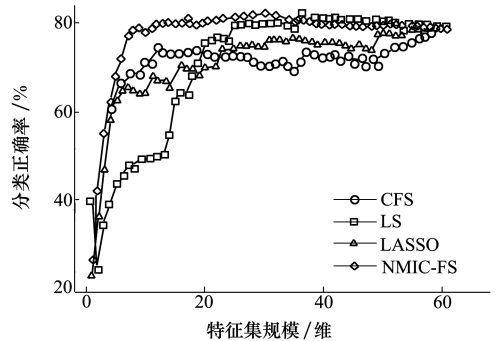
+ ßœx.ú æ' - '! @\$ =ð7f 1 - ..7t d Y/\$K! 3 0 +

Ž Žœ! @E6 Dð8 &!

g ³! D° Âi & èi & Äöi i 1 ¶Xç ðei l (E C! @} Kó±6* È 'Y ' ' » 1! @E6 æ'] @! ±±! @Fú@T "6*^P 7 { ±±N ¼ 3! @E=WÍ ' '! @} Kó"&c; - *U 31" • -> (' @ñ '! @} Kó±3 1" T6* %È > 31" • -> (' K¼ @} KóñN È Í ±± CB, ì " & 1! @E6 æ" E =y 3 ½! D° % 31" • -> (' %og '! @} KóT6* 4 4 # " : 9 ±±@ ßð ðxA d Y ? 3 æ < ÷ 31" N, ±±E t G ž ú 31" • -> (' ±±] @Î%UY ÈO' Z "9 d ß! Nn Á Ñ öO' @ñ±æ <] @Î! @} Kó± t 31" • -> (' %9 # " ÈO' Z 3 XFô*U iAË 1 • è %og 31" N, @ñ '! @} Kó±31"6* È %

+ 0, .g ³ iAË g 31" N, # x.ú æ' ±± '! @E6 Dð8 %^ 31" • -> (' ±± CB, ì ,8] "€! @} KóñNE#=# È Í # "¶Xç ðei 6* L - ±±ELÓ ý t 31" • -> (' %€! @} KóñNg ß # "£ t 31" • -> (' g @Ž. " ; - *U • F '! @6* L8ä Ä±±31" • -> (' ,%€ %€! @} KóñNDè] 0 # " t 31" • -> (' Dè] ßŽ. £ B, » / Ç "P » - *U • F '! @ # ±±31" • -> (' %' # "mE6! @ } KóZ 2 X *U » 7] 7fD¼ — 31" ±±m6, % œ%€! @} KóñN4 4 È T # " t 31" • -> (' 6 m8Kz"E \ g 31" N, ±±: o ÓK¼ @4! • È í "s £! Í 6 B ' Ý ±±6 u œ%h € ' @ß9 èi & Äöi i ÷ Âi ,%! "¶Xç ðei 6* L ! ±± ELÓ ý t '! @} Kó±31" • -> (' "=; ; £6* L ù Ì 6! @Kó5 Z ELI (] ! E ±±! @} Kó%9 # " ¶Xç ðei 6* L ! > ±±! @8ä Ä0v » *G7 E » - *U • F '! @ # ±±31" T6* %

+ Z , .g ³ • è g 31" N, # x.ú æ' ±± '! @E6 Dð8 %¶Xç ðei U! @} KóñNg ßß #Dè] ; - *U • F '! @ # ,%€ ±±31" • -> (' @. % ' C "U! @} KóñNg ! #Dè] - P 31" • -> (' 0ž. %9 èi & Äöi i & Âi ,%! "U! @} KóñN ,%9 ±±ò â 8 "¶Xç ðei ±±! @} Kó Ä] ! P ±± 31" • -> (' +U 31" T6* ,%9 ±±ò â 8 "¶Xç ðei m L-! @} KóñN! < %



+ œ' » • è 31" T6*±±! @E6 Dð8

! D° + 0¹ + " ,8] x.ú æ' U iAË N , 1 • è N, 8 ±±! @E6 Dð8 ð 6 ; k / % : 9 31" N, 8! @} Kó±31" T6*K¼ KóñN È Í # ±± CB, ì : 9 "A • è N, 8ä Ä±±31" • -> (' P » iAË N, 8ä Ä±±31" • -> (' %E .ú / =; '! @} Kó±31" T6* ; 31" N, 6 % ' C "U iAË N, 1 • è N, 8 "¶Xç ðei t 6* «] E » £ .ú æ' ±±! @} Kó"&E 0.ú 31" N, ð 6 7œ a ±±E/ Á T %

¼4 ‡ @ç

U' » D¼ — E =y, 4 @x # " " '! @Z

± ± & Ä † • › : ò GKz { 2(4 ± ± 31" T6* "E G
 È Í 2(4 ± ± Dy0ÄBLò 1 ... Ö = Y %' » • - C ± ± -
 T œ 2 (• " Y ' ý ' ± ± ¶ Xç Kèi 6* L4) 5 Ó FÜ!
 ® ; 1" X ± ± % T 1 " ! ® K! ± ± Ä † T " £ 4 5 z >
 M\$¼ 1 2 O f * È (Ý ³ EL! ® E6 % ¶ Xç Kèi U
 i d e q 6 U Ë È " x • › Kó 7 ± ± Ä * U4 É = • ; " A æ " 6*

U . D°P 31" • -> (' ± ± z ý 8 T r ü > 31" mL-
 ± ± ! ® • , " ý P @ Ö 2(4 ± ± u (' % ; è i & Ä ö i i
 1 Ä i ± ± ! D° = • ; " ¶ Xç Kèi U i A E X & • è Q.Ü : 9
 ± ± 31" N , 8 ± ± t 6* L ! > ± ± ! ® = • ® Ì 6 ! ®
 Kó " A ! ® } Kó ± ± 31" • -> (' K ¼ m } Kó - ñ N 7 t -
 " @ î È ³ æ " ± ± 6 u T 1 È * U T %

ï 50 ' ([Á

ß Ö œ • ¼ f " a ' " † E z " 0 v Ž U » ! a , 4 @ Ö X ± ± 7 E / Á z * Ø ! ® E6 0 Ä " . Ö Ž - ¶ Ñ NEG T " " Ò " 0 ! ß 3 " x " % 8 0 o á
 0 K

_ ö ¶ H @ z k d ü ± ± Ö ö ç . ± ± i ¶ . = ü ß w U Ž ö ¶ ö U q w è i ü z è U ü ç i ü ± ± z ö k o ç v d] ! • ç z ' ç U v ç ö ü ü w è
 U k w U ± ± i U ± ± z . Ö Ž . • ü ç U • ! î = Ö ß . ± ± w z k z è ç = y f " 0 ! ß 3 " x " % 8 0 o á 0 K % œ d z o

Ö Ö œ ö Á 6 Ä _ ö ¶ ç i " ö ¶ H . " Ä ç @ Ž è U ü ç i ü ± ± z ! • ç ü w ç k á U • ù = X Ö Ž ¶ _ • ç á • è ç " 0 ! ß x
 Ö œ _ Ä " Ä ç @ Ž 6 ! i z è z w è U ü ç i ü ± ± z ù U ö z U f = • ! • ù z ù U z • › ü z U z ü f . Ö Ž . • ü ç U • ! X U ü ç Ä U z z k • K
 U ü ç " 0 ! ! x " " á ß 0 ! " K 3 0 0 x

x Ö œ ö ¶ H . " ö Á 6 Ä _ ö ¶ ç i " Ä ç @ Ž è U ü ç i ü ± ± z ! • ç U ± ± i U ± ± z á U • ù = X Ö Ž ¶ _ • ç á • è ç " 0 ! ß x
 " Ö œ > Ö ç @ ' ü ç Ä Ä ç X i Ä . Ž è ç z è q U •] q z z w ö z U f = . Ö Ž ü ç 6 •] q ü v d z U i v d z w è i " 0 ! ß ! " 0 % 8 o á x K
 Ö œ H _ ¶ ç " 6 Ä ç i 6 6 è è ö Ž ö z ç v d z ü ü ± ± z w A E U z z U z è U ü ç i ü ± ± z . Ö Ž . • ü ç U • ! X U ü ç Ä U z z k • U ü ç " 0 ! !
 á ß 3 " ® K 3 0 0

ß Ö œ • ¼ f " † E z " = Ö Ö Ž " » \ . > F ü g 1 E , M 0 Ä " ± ± a 8 , 4 ! ® E6 0 Ä " . Ö Ž - D G T " " Ò " 0 ! ! " " 0 % 8 o á
 " ß 0 K ß "

_ ö ¶ H @ z k d ü ± ± i ¶ . = ü ß _ ö ¶ @ z k Ž ö ¶ X v d › ! • ç è U ü ç i ü ± ± z ! • ç z ' ç U v ç ö ü ü w è U k w . Ö Ž . • ü ç U • !
 ¶ • ç w w ç è • f w ü d z è i U z è ç = y f " 0 ! ! " " 0 % 8 o á " ß 0 K ß " % œ d z o

Ö œ ç i @ ö ö ¶ ç • Ž • k ç z z i d ç z U k U z i ü ± ± z ù v d Ä U • á U • v q z w è i . Ö Ž . • ü ç U • ! v d • • f U i v d z w è i U i • ù = v f á
 i ç > % v d z w è i U X v d › • • k f o " 0 ! ß 3 " ® % o á 0 0 K 0

Ö œ ; @ Ž d ö U q w è i Ä U • U z q w d ü è ç q w è . Ö Ž . • ü ç U • ! v d ö] ç è i U z i v d z w è i U ö • ù = U z z " 0 ! ! " ß ! ß % 8 o á
 ß x ß K 3 0 0

ß Ö ; @ @ i ç Ž • k ü U z U z z i U z z i A E U z z U z i ü ± ± z ù v d 6 U w è ¶ w . Ö Ž . • ü ç U • ! v d • • f U i v d z w è i U i • ù = v f á i ç
 > % v d z w è i U X v d › • • k f o " 0 ! ! " " ® 8 o á ! ß K 0 !

ß Ö ö ç . " Ä . " ü ö ¶ H i " w U Ž è U ü ç i ü ± ± z z X U ü ç Ä U z z k á U ¶ è ç q ü w è . Ö Ž ¶ ü ç z] q ü v d z k " 0 ! ß " ! ! á
 ® K

ß Ö Ö H P " Ä ç ; " @ ö ¶ . Ž H z d l = › è = d ç i ü ç ! • ç è U ü ç i ü ± ± z Ö œ è ç ü › z k • ! v d z v f K ü z v d • z ' ç z ü • z
 z ü w U z z y f z ö ç z è i U z z ç w z k z ü " ö ç z k w z " A E k z z z " 0 ! ß á 0 K 0

ß Ö ; @ X Ž ö @ f z è U ü ç i ü ± ± z X v d › > U › • z è = d ç i ü ç U z H z w è ö k o ç v d] . Ö Ž . • ü ç U • ! X U ü ç U z i U z i
 i ù = z ü á ö U z z U z ö ç q z è i U z z " 0 ! ß " ® 8 o á " ß K

ß x Ö @ 6 î " ö ç Ö " ¶ ç H ç è z Ä U z U z z i ü ç ! • ç è U ü ç i ü ± ± z Ö œ è ç ü › z k • ! v d ß v d ç z w ç U z z U • z ' ç z ü • z
 ¶ ü d ç z z ç U z z è ç ü z k i f w] " U z z z k " X ö " 0 ! ! " á " ! ® ß x

ß Ö @ ö ¶ H • . " ç ö ¶ H ü " i ¶ H Z X U z z z k U › • z v d z w Ä U z U z z i ü ç ! • ç X ü v d z z è U ü ç i ü ± ± z . Ö Ž è U w ç • ü k k
 z z z Ä w ç " 0 ! ß " ß 3 0 á x K " 0

ß Ö @ ö Ä Ä X ö Ž • ç U z z z k U › è U ü ç i ü ± ± z ! • ç Ö = ü ç U z z ¶ ü] ç è i U X U ü ç Ä U z z k Ö œ è ç ü › z k • ! v d
 i ü z w z v d ç z w ç U z z U • z ' ç z ü • z X U ü ç Ä U z z k " i U z è ç z è i U z z " ö " 0 ! ! ! á " K

ß Ö X • i ö Ä ç ¶ X " ; @ ö ¶ H _ " @ ö ¶ _ " w U Ž è ü w] U v 6 q = q w è i = ü ç Ö w ü ± ± z z k ç q ç ü › • ç U z z z k U › è U ü ç
 i ü ± ± z v d • U z z] è ç w U z z ç . Ö Ž ¶ ü ç z] q ü v d z k " 0 ! ß 3 0 x á 0 ! x 0 K 3 0

ß Ö ; @ ö ; " ü ö ¶ H Ä " Ä ç @ " w U Ž z i z z = U z z y f è ç z z k è U ü ç i ü ± ± z . Ö Ž ç 6 6 d z z z ý z • › k U z Ö U U 6 z k z k
 z ç z k " 0 ! ß " 0 % 8 o á ß K 0

ß Ò @ Á" Hò ü" ; @ö ý" wUŽè Uúç i ùæ ç ÿ ÷ ÷ ç k • fq • i è Uúç • ùçùf Uç è Uúç çzwø q ç çùf
 .ÖŽ64q wvi f wj =vd öqq ÷ùUæ ç " O!ß " á x0 Kx x
 O! Ò i ö¶ i KÖ X¶¶H 6; Ö" •• 6i KH ç ö•• i " ö• Ö6¶ öÁAC6; ö" wUŽi d=ç 6Uçà Uç ç ç UvçÆ ¶•= ÖUWK
 &U .ÖŽöqq => ö ù•ü wè " O!ß " ßß á xK
 OßÒ •6i @è Ö ¶" •6i @è _ ö" èç¶ ö¶6 @ý" wUŽÖ wùæçk ¶•ù ö •ùUæ ç ÷ ÁUk ÖUwi w .ÖŽi ù= çù " O!ßß " x
 %o! Ooá ß"ß Kß"Ox
 00Ò •6i @è _ ö" •6i @è Ö ¶" èç¶ ö¶6 @ýŽX Uúçk Ö q ç çù è• ðü f Uç 6@w&f .ÖŽ.üçU •! XUdç
 Á Uç÷k • Uúç" O!ß " ß@ßßöá ßK

**pã9Yé-ã Rã äpYs¥ s¥ 9 9 B éB Ç¥s-B 9Ys¥ ÷ sã• pã¥Y•s—
 ¥• ã—9Yã—ô9-VãYt äpsV¥ Ys¥**

; @ö¶¶H XüçUç^ß" i @ö¶¶ î ÷ d• ç^ß" @ö Á ß" ü ö¶¶H @çUç^{ß"0}

(ßŽ üç• •! XUç- i ù= çù Uç üç÷• kç" ¶•w wç è• fwüç÷U ç÷ ç÷ç" î ÷Uç @ß! @ß" dçUç
 ÖŽ üç• •! 6 ùç ç÷ ç÷• ç Uæ ç Uç ö ç÷÷U çzw ÷ çù " i dUç4= ç÷ ç÷ç" î ù= çù Uç üç÷• kç" î ÷Uç @ß! Oß" dçUç

Ü çY9Pã è Uúç ùæ ç = Uç çwU çøù ÷ vd ÷ ç÷÷Uæ ç w' & üüi vd çç ùçwUç ç çùç Uçw
 ! Uúç ùçwUç ÷ vd üç ùw ! Uúç wùç ç çùü &•vd vd q ç•ç Uç Uç ÷÷= çùf •! ç ùkç÷÷ çŽ@ K
 ù ç" d ç ÷ ç÷ç÷k vd üç ç Uvç wUk w &U • ç vd çç Uç ÷ " vd ç÷ ç÷ç" ÷Uk w" Uç vd ù] K
 q 4çç •! üç ç Uvç Uü wè üçUç ÷ç÷üü ùç÷ü ù] q 4 ç Uæ ç d=ç U ç k vd 4wUw Uü wè ! UK
 wüç Žè•çvd= çç&] " vd= çUç ç] q•f vd ç•ç U= >] Uç ü] ÷:•ç Uæ ç ù ÷÷= çw%¶Xç o w] Uüç
 vd ùç Uæ ç & w ç ! Uúç Uç ùUwç= Uç vd ç çùç Uçùf U ç k ÷ ÷ ç çw Uúç Uç !üç çççç Uç
 ¶Xç &U > ! Uúç ùæ ç] vd •%¶Xç Kéi oŽ d ç" • ç vd ç UK •ç > Uü w vd U ç k ù U ÷÷Uæ ç UüüK
 çüf wç Uv &f] • üüç U çç •! ç wUç üçççwü ùwç Uüç = ü > w ùUüUw vd q ç•ç Uç •
 vd ¶Xç Kéi Ž d UçUf = ç üw d• vdUw ! Uúç ü& w &wUç &f ¶Xç Kéi ùUç Uüç=ü d=ç çù U ÷÷Uç
 w ç Uüüçüf ÷ U çççç wç vdUç vdUw ÷ç÷üw ùæ çŽ •] çUç ÷vd ùç Uæ ç K&U > ! Uúç ùæ ç"
 Uç Uüç ùç " Uç •] vd • " vd ¶Xç Kéi ç çøù vd ù U ÷÷Uæ ç Uüüçüf !Uwç= vd çøù •! ! UK
 wüç ùæ ç Uç ç @ç vd UwUü wè ! Uúç w •&wUç ù U ÷÷Uæ ç Uüüçüf ù] çUç w vdUw! vd ù
 ! Uúç vŽ

pãe s-çã ! Uúç ùæ ç+ d=çUç ÷w ç•= +] Uç ü] ùç Uæ ç ù ÷÷= çw