ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY

浙江工商大学食品与生物工程学院

食品口腔加工实验

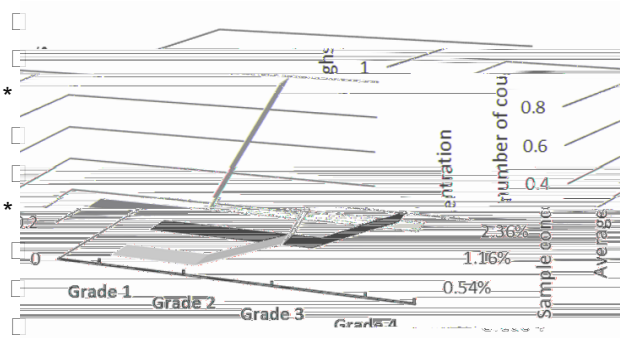


Figure 1: Coughing number when swallowir 20ml samples for patients at different grades as assessed by the Water Drinking Test.

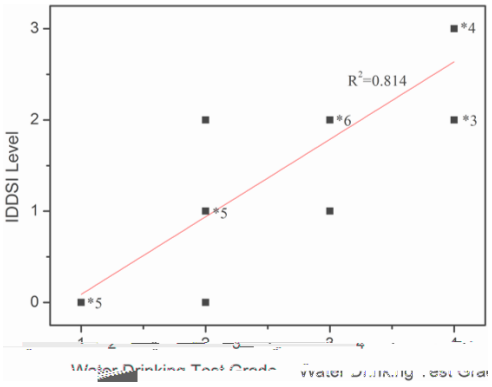
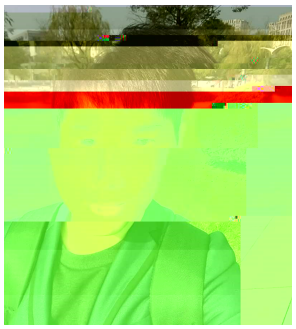
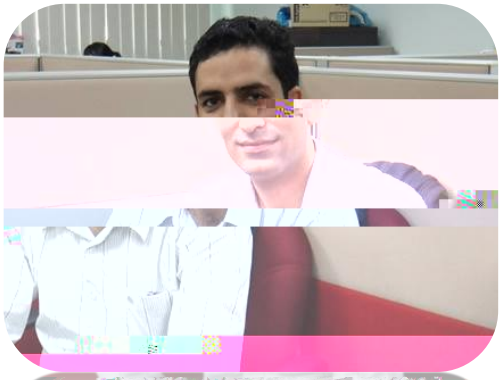


Figure. 2 A plot of the IDDSI texture level against the swallowing capability as assessed by the Water Drinking Test. The number next to asterisked points represents the numbers of subjects at that same point.

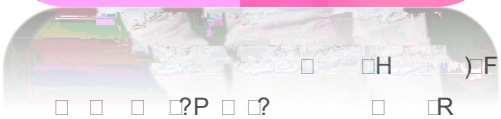
)□ □D □ □ □M □ □ □P □ □
J □/ .)□/ - . 4□E □ □ □ □ □ □ □P)□M □
G □E)□ □ □ □P □ □ □ □ □ □C □
L □M □ □Q □ □ □ □ □P □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□E □ □ □ □ □ □ □ □M □G □
@ □ □I □ □ □D □R □ □ □ □ *
□ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □



□ □ □J)□ □ □C □L □M □O □D □ □ □ □ □A *
)□/ - . 3□E □ □ □ □ □ □C □P □ □K □% □ &□ □R@PFR)□
J)□ □M A□ □C □B □ □R □M □J □E □ □ □□ □ □ □ □Q □
R □ □J □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □A □F □@ □ □P □K □
□ □ □ □C □ □%@ &@ □I □ □ □ □ □ □ □ □ □E □ □
□ □ □ □ □ □□ - □ □



□ □C □L □M □ *
□ □ □ □M □C □E □ □ □? □
□M A□ □@ □B □ □Q □R □ □
N □E □M A□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □E □ □ □
□D □R □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ *
□E □ □ □ □ □ □ □ *
□ □ □ □ □ □ □



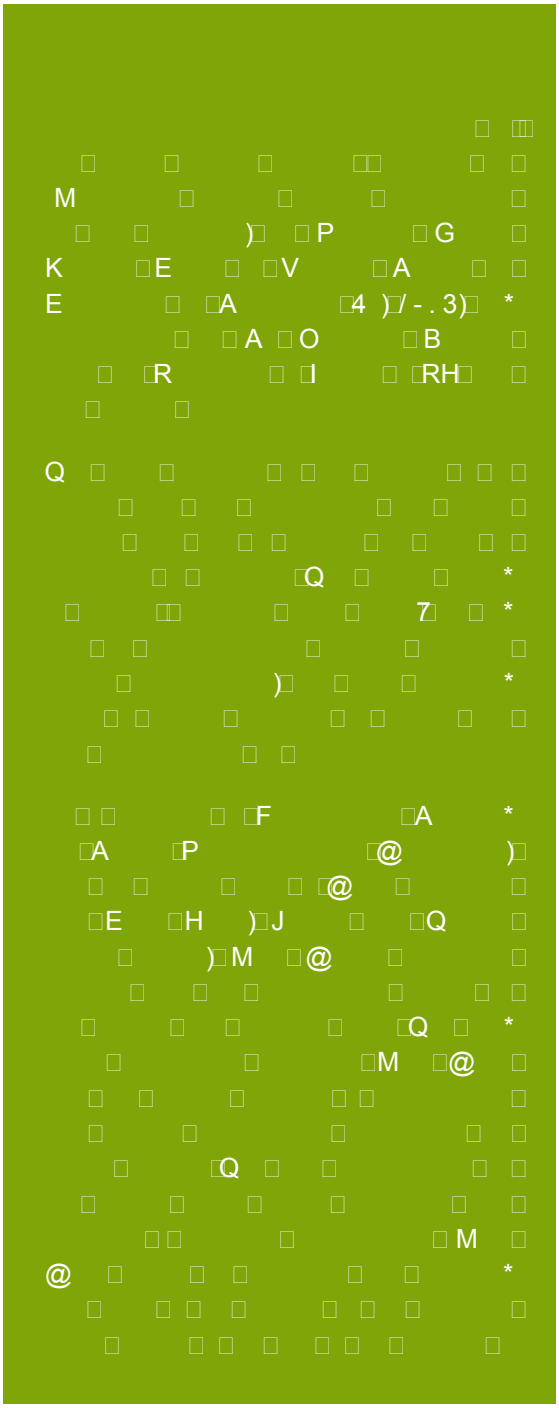
□ □H □F)□
□ □ □ □?P □ □? □ □R □
□H □E □ □ □J P □ □? □
□ □ □E □ □ □M A□ □
C □P □%VPR)□Q &□ □ □ □ □
□ □ □? □ □M *
□%RPJ)□J &□P)□ □ □ □
□ □J □R □ □/ 2□ □ □
□ □ □ □E □ □ □QL M□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □□ □ □ □

□ □ □ □ □
□? □ □? □R □ □
J P □ □C □Q □ □ □R □E □
□ □M A□ □B □P □%& □P □
□B &□ □@PFO-@ □C □Q *
□O □F □%F &□E □ □ □ □ *
□ □ □FCMQ)□F □ □M A

E □ □ □ □ □? □O □ □ □/ - . 1,/ - . 2□ □@PFO-@CQOF□E □ □ □ □
□□ □ □ □ GDPR□ □R □ □I □ □□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□

L - - □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ *
□ □ □ □Q □ □□ *
□ □ □ □ □ □
□E □ □ □ □ □ *
□ □ □ □ □ □ □ *
□ □ □ □ □ □
)□ □ □ □ □ □ *
□ □ □ □)□ □ □ □A □
O □R □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □Q □
□ □ □ □N □M *
□ □ □G □



Q □ □ □

L)@ P @ T R O @ % RO& K H R *
G P F F F F *
)@)@ Q P C K)J *
R J @ M K

- R @ C P K K 4-. 5)/ - . 4)E)@
-)@ P J @ *
)R I)@ 5-. .)/ - . 5)1)RH
-)R K)G - 1)/ - . 5)K)RH

Q BPF *
/ - . 37
- Q 7@)C N M)15)012-025
- Q 7)A)0-)/ -/ 3

B 7 =)@ =
Q 7%- 8 53 24. / 5- - 56-1
C 7%- 8 53 24. / 5- - 56- -
T 7 7, , < : . . 35
004 1 / 2) OL MI)P C P ?)
. 5 U P)G A)@ D R)E)0. - - . 5) @ F K
B 7 21 =

-)D)P)J)I)@)G' %- . 4& ? *
  A)@
- P)J)@)D)P)G)I)@)G %- . 4& @
  FAAPF G Q P)@ *
- T)U ' @)G %- . 4& C 7 *
  @ L @ F
  P)/ 5)/ / -0-
- J)@' @)G %- . 4& C - 7 *
  Q C P Q
- P)P)R)O)?)E @)G' %- . 4&
  P - *
  G Q P) .) . -. 4 AL F7
  . - . . . . , . / / 33
- @)E @)G' %- . 4& O ?)@
- I)@)G' E)J %- . 4& E G Q
  P)@
- I)I)@)Q)B)O)E)J @)G' %- . 4&
  M G
  Q P)@
- I)I)?)O)@)G)P)@ ' %- . 3&
  K 7C)@
  G
  Q P)14)1 . 0-1 / / AL F7 - . . . . , . / . 6-
- @)G V ')I)M)P)@J)E)?)@)G)
  A)O L)A)G)H)G)I)@)J)G)
  M)J)O)I P)P %- . 3& A
  7
  FAAPF A)AL F - . - - 4, - - 122-- . 3-6425-
- J)@' @)G %- . 4& L
  I A &)B
-)Q)R)O ' @)G %- . 4& L
  F L J J D
  @ %B &)
- I)I)P)@)G %- . 4& B *
  F K C C
  E O T %B &)B