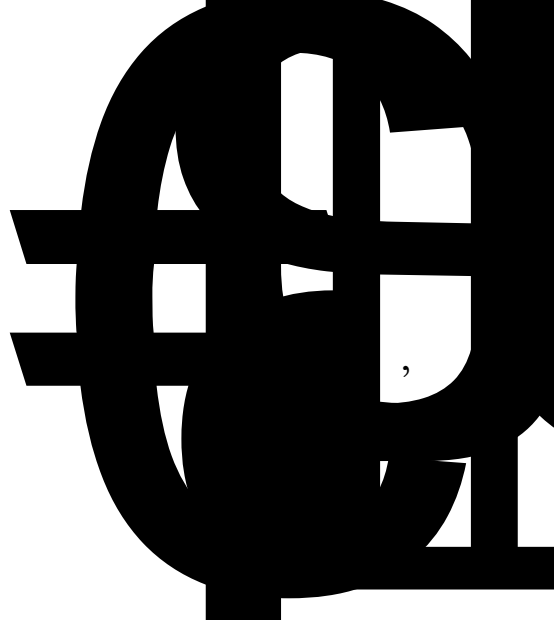
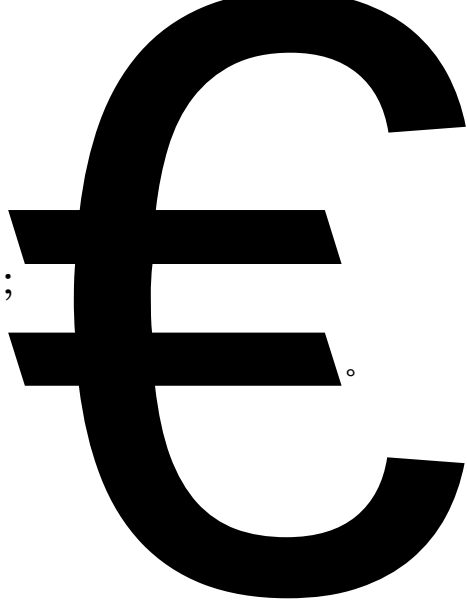


(2022 版)



()

。

，

、

、

+ 100

100

(0, (

，

1 & 100

、

、

、

，

，

，

、

、

、

、

、

、

、

、

、

d

æ

，

、

、

、

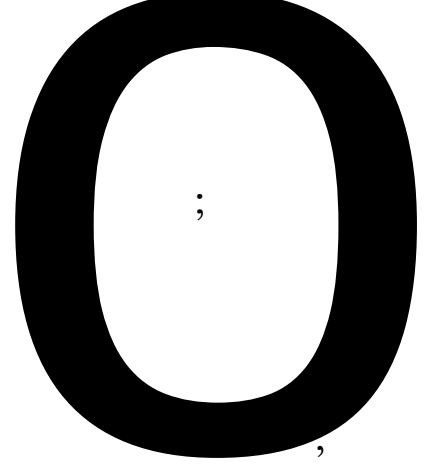
。

；

(二) 辅 检查。

() : 、 、 ;
(
) 。 ,
, 、 ,
, 。
, ,
。 : 、
, , 。
() : M¥ Ÿ Ÿ Ÿ a Ÿ

, (,) ,
 ,
 ;
 ,
 ,
 ,
 () : ,
 、 () ()
) 。
 ,
 ,
 () : ,
 ,
 ,
 () : ,
 ,
 ,
 () : ,
 (,)



，
，
；
(
)
，
，

，
；
。

() (，) :
，

，
。
(
)
。

，
，
。

() ，

()

。

()

。

() 临床 断。

()

。

、

() () 、

(,)

。

，

。

() ()

，

、 、

。

，

，

。

() 管癌高 健康 的 查。

，

，

、

(、 、

、

、

、

)

，

。

，

。

，

。

，

；

、

() : , ()
) 。 , ,

: () 、 、 。
(

，

、 、 ， 。

(，

) (，

) ， () 、

() 、 () () :

()

() ， 、 、 、

~

~

()

, () 、

() () ,

。

, 、 、 、

、 、 ,

, 、 、

。

：

：

$$\vdots$$

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

⋮

VI

VII

○

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

,

。

:

: () , () ,

() , () ,

() , () , ()

: () ,

() , (

。 ， ，

。

。

：

（ ）：

。

：

（ 、 ） 、 （ 、 、 、 、 、 ） 、

） 。

、

。

（ ）：

（ ）

。

，

， （ ） ，

， （ ， ） 、

。

（ ） 科 疗。

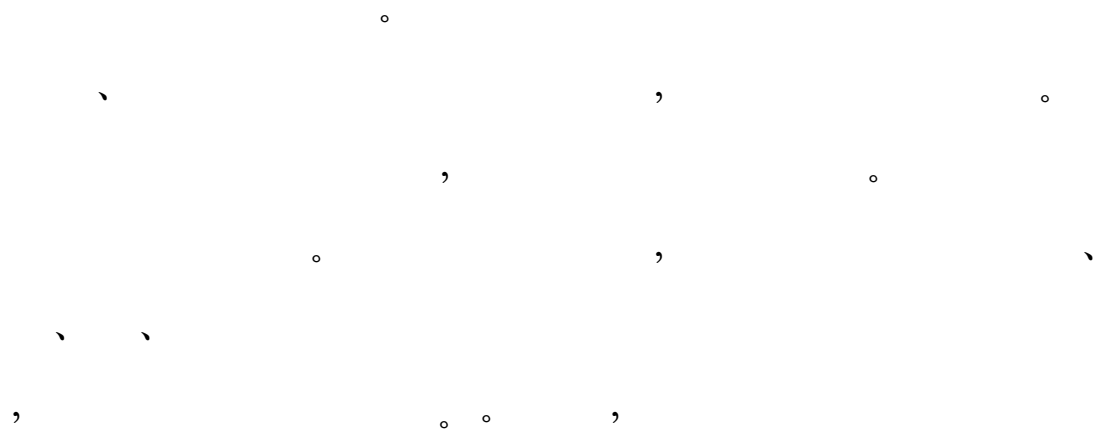
。

，

， ，

，

。



（二）放 疗。

、 (、) 、 、 、 。

。 ，

。 ② ： ，

。 、 、 、 、 。

， 、 、

。 ③ 'n D

： ， ， ，

、 、 、 、 ， 、

。 ，

。

(，)：

，

ΦTΛ 0

Q Q ，

•C

9ED5

： () , 、 、 、 、 、 、 、 、 、

。 。

： ，

， 。

() ：

。

() ： ，

， 。

() ：

： ， ， 。

： ，

， ， 。

。

() ： $\hat{y}$ ，

， 。

$\ddot{Y}$

， ， 。

。

： ，

。

$($, $($
 $)$, ,

$\circ$
 $() : , , \% ;$
 $;$ $\circ$

$() :$,

$() () :$

$() :$, $\sim$

$() :$,

$() :$

$() :$

$() :$

$,$, $\circ$
 $,$,

$(,) , ,$
 $)$.

$() :$
 $,$, ,
 $\circ$

$,$, $\circ$

’ , , , ;

’ , , , o

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

’ , , o

’ , , , ;

’ , , , o

() () :

, , , , .

’ , , , ;

’ , , , o

○

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$
$$\left(\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx \right)^2 = \frac{1}{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} f(x)^2 e^{-x^2} dx,$$

0

•

(

()

:

,

,

,

o

,

○

,

,

○

1

•

,

○

$$(\quad)$$

,

;

,

•
,

,

○

,
 。
 ,
 ,
 。
 ,
 ,
 。
 ,
 :
 阿 ;
 阿 。
 () : ,
 、 、 、 、
 。 ,
 。
 () : ,
 。
 、 、 。 、 、
 。
 、 。
 () : 、
 、 、 。
 < Ñ 。

② : 、 ,
、 , 。
) () () :
、 , 、 ,
、 , 。
() :
) :

③

:

、

,

。

)

:

、

,

。

)

:

、

,

、

、

,

。

) 阿

(

) : 阿

,

。

。

,

,

() :

()

:

。

,

。

,

。

、

、

；

,

；

、

、

、

、

,

。

,

,

。

、

,

,

、

。

() 阿

: 阿

、

、

、

、

。

阿

,

,

、

、

,

。

()

、

,

。

、

；

。

、

,

,

；

,

。

()

,

,

。

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

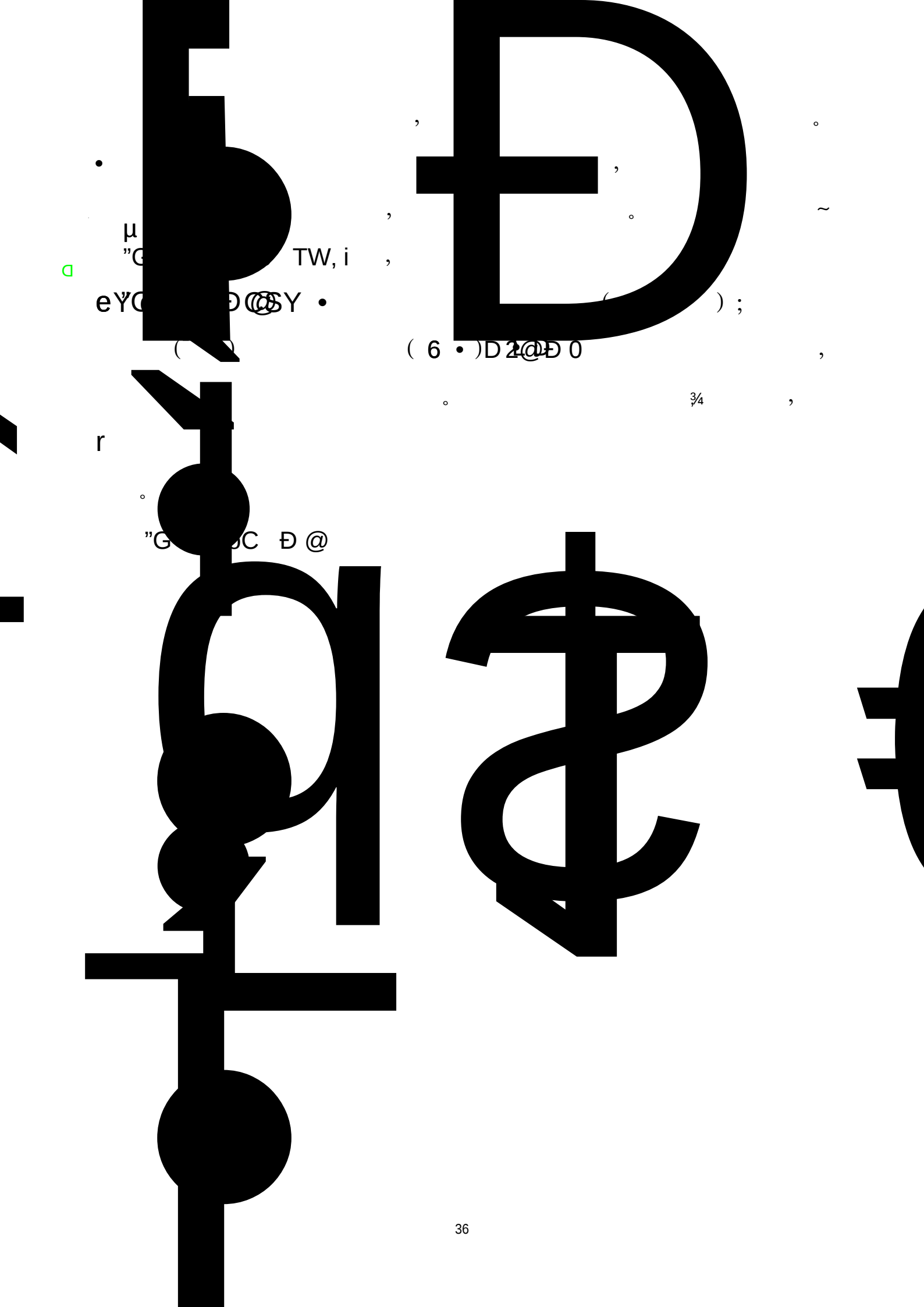
,

,

,

,

,





() : (

) ;

、 , °

,

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

, , , o

1

$$(\quad)$$

• Ó!Y@Đ€Z@Đ Đ→35" nÓ Y@Đ€Z@Đ

®

4. (T) "€1.00" ∈ ,

—

‘

’

5

• > l • Ć₃iλ ⊙ D₂(D₂) ⊕ F₂ ⊗ iλ ⊕ M₂ ⊗ F₂ ⊗ [ΛS „ <

$$g = \bullet \bigvee_{\vdots}$$

() :

) :

) : ,

Üy sy í , Ÿ MQ

,

() 。

、

(

,

、

,

。

,

,

‘) 。

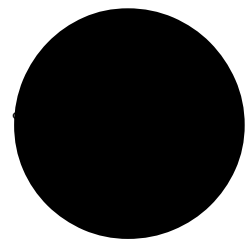
,

,

。

(6 ¶ 6 :

(



。 ǒ - ǒ YFΘ×{ǒ

。

() : 。 ()
) ()
 。 。
 () ,
 , 。
 ,
 。 ,
 , 。 ,
 , , 、 。
 (,
 , 。 ,) ,
 (。
 , , 。
 () : ,
 , 。 ()
) : 、 、 、 、
 。 。
 () 、 、 、 ; ;
 (: ,
 ; , ;
 ; ,
) 。 , :

() 。 ;

() : (

()) 。 (,

)) , ((。

) 。 ,

。

。

。

，

。

() : 、 、 、
 () 。
 () : 、 () 、
 (、 、 、 、 、
 。 ， ，
 () ，
 ； ，
 、
) 、 (；
 、) (， :
 ； ； 、
) 、 (，
 ， ，
 、 ；
) 、 、 。
 () : 、 ，
 、 。
 () : 。
 。
 () () ，
 (，) ，

◦ , ◦

'n ,

◦

3. n : :

,

T

◦

:

,

◦

,

◦

◦

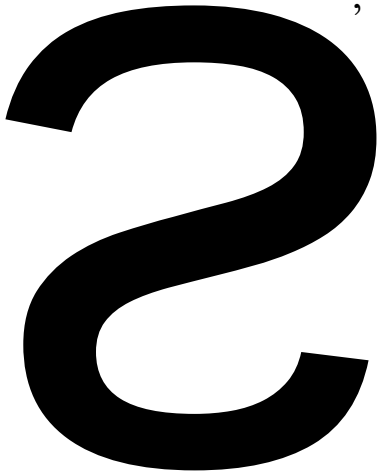
4. η :

◦

,

◦

:



g

ε ε ε

,

◦

◦

,

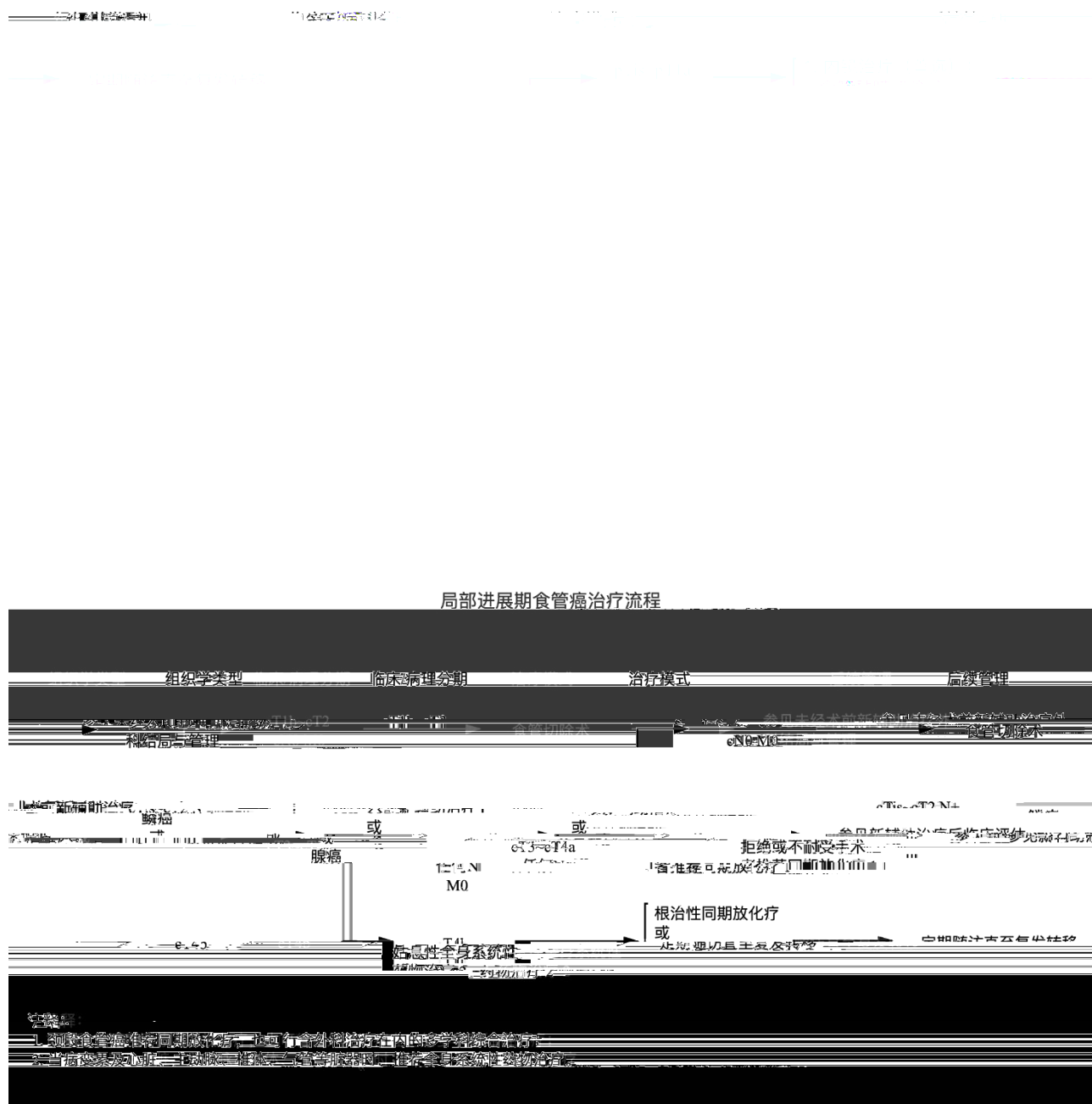
◦ , ◦

@ " G

ø6wø6w6•

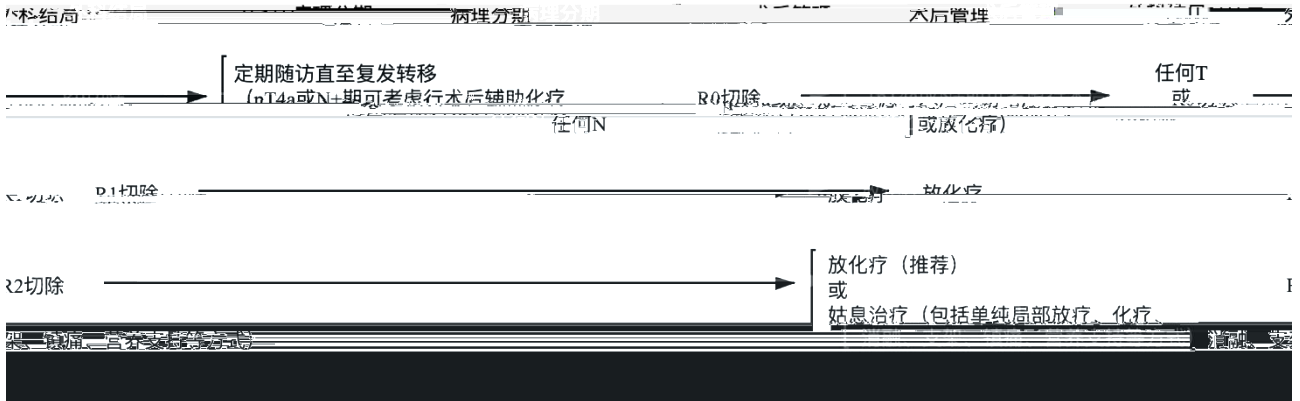
P

医学条件适宜手术患者的初始治疗



食管癌外科结局与管理

食管癌外科结局与管理



食管癌外科结局与管理

食管癌外科结局与管理



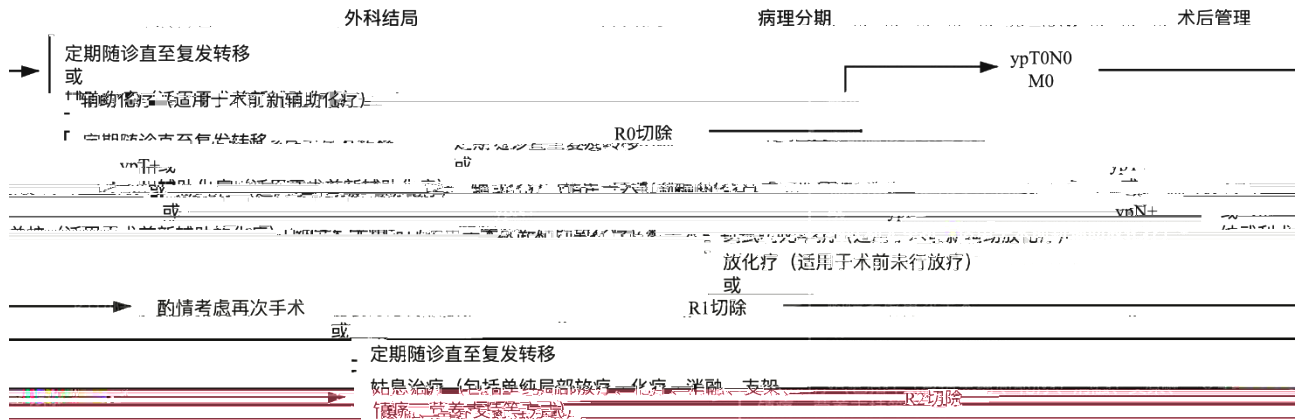
食管癌外科结局与管理

食管癌外科结局与管理



食管癌外科结局与管理

术前接受过任何形式的新辅助治疗

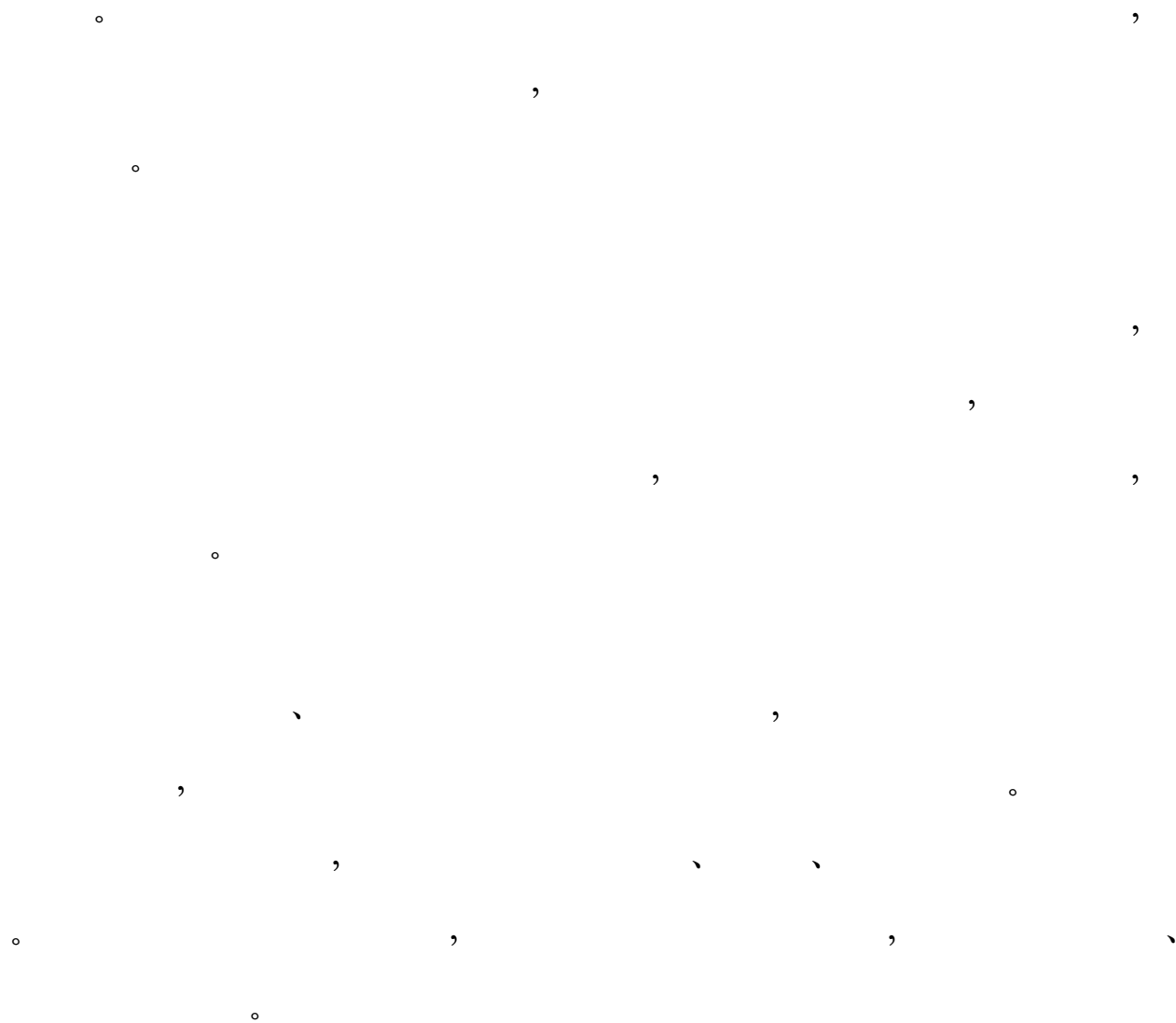


内镜手术切除食管癌患者术后随访管理应结合患者具体情况，参考相关指南进行。

食管癌术后随访管理应参考相关指南进行。

食管癌治疗后监测管理 组织类型不限

随访时间	随访项目	随访管理	随访地点
术后1年内	体格检查、影像学检查、内镜检查	接受性治疗、同期放化疗（首选）、内镜下黏膜剥离术	随访地点
术后1-2年内	体格检查、影像学检查、内镜检查	接受性治疗、同期放化疗（首选）、内镜下黏膜剥离术	随访地点
术后2-3年内	体格检查、影像学检查、内镜检查	接受性治疗、同期放化疗（首选）、内镜下黏膜剥离术	随访地点
术后3-5年内	体格检查、影像学检查、内镜检查	接受性治疗、同期放化疗（首选）、内镜下黏膜剥离术	随访地点
术后5年以上	体格检查、影像学检查、内镜检查	接受性治疗、同期放化疗（首选）、内镜下黏膜剥离术	随访地点



A

(
 ,) :
 (h) : (h)
 (h) 。
 (n) : (n) 、
 (n) (n) ,
 (n
 n) (n n) 。
 () (η) :
 (n η)
 (

B

WHO 2019 WHO

:

, ()

, ()

:

() ,

()

()

C

TNM

2017

8

UICC/AJCC

• •

()

1

• • •

•

()

2

2

()

$$\left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$
$$n \sim$$

၈ ~

$$\bar{0} \qquad \qquad \qquad \sim$$
 $\bar{O}$

n

n

$$\bar{0} \qquad \qquad \qquad \sim$$
 $\bar{O}$

() :

h

h

n

n

η

h

h

n

n

η

η

~

~

ō

~

:

,

。

(、 、 ,

, ;) 。

,

() , ;

() 。

, 。

、 、 、

。

()

。

() ,

。

, 、 、

。

。

,

。

()

,

。

D

2002

$$(\quad)$$
$$(\quad) \quad 3 \quad >$$

1 ~

$$(\quad) \quad 2 \quad >$$

1 ~

$$(\quad) \quad 1 \quad >$$

1 >

 $\angle$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

(

$$\left(\begin{array}{cccc} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \end{array} \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

SECRET - 2025

• 5 €D

YS.. éĐ)

E

6 >

6 >

< : < , < ()

: < , < ()

>

>

F

$$\vdots$$

,

○

2

2

2

0

,

,

2

○

,

$$\vdots$$

,

,

,

9

2

,

,

9

,

Q

,

○

,

○

,

9

,

C

G

· (,)

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

· (,)

H

:

。

:

()

()

()

;

()

:)

,

;)

,

;

。

l:

()

()

o

o

o

,

,

o

()

o

()

,

,

,

,

,

,

o

,

,

() ,

(

,) o

J:

: ()
 : ()
 : ()
 : ()
 :)

2022

(按 笔画排)

:

:

,

,

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,