
宁夏中药材标准

NINGXIA ZHONGYAOCAI BIAOZHUN

2018年版

宁夏食品药品监督管理局 编



黄河出版传媒集团
阳光出版社

! " # \$ % & '

%&% ' (&) * + , % ' -) , .) & / &) , * + 0 %

! " # \$! "

! " () \$) * + , - . /



**黄河出版传媒集团
阳光出版社**

C?D

5&!> +

- << 5&!>#

?@AB #><\$<%%5%<==;\$<!

#-# ! \$-% ! %- ' " " "

&-) E5>5<;%

C?D 5&!> 5!"&""

! " # \$ % & ' !!"#\$ W S

0 1 / 2

3 4 5 6

0 1 7 8



黄河出版传媒集团 , " ()
阳光出版社

9 : !"# \$%&&&!

; : '(()*++, , , -. / 0 ' 12-034

; < = > '(()*++2 '3)!5#!"5##-(63163-034

? @ A B .67//867/0'81672'9 : !;"-034

C D ? E &##!<%&!="!"#

F G

7 H I J

7 H K L = M &&!&\$!=

N O >>#4 4 ! ! ! # = 4 4 ! ! ! ;

7 P ! ! - %

Q R 5&&

S T 5&!> # !

7 T 5&!> # !

= M ?@AB #><\$<%%5%<==;\$<!

U V ! ; > - &&

S X Y Z [7 \]

! " # \$ % & ' \$ 5 & ! > Q :

Y l m n o

^ _

' 1 K a

b ' 1 K a

K a

' /

b ' /

/ c d a

e f d a

p q

! " # \$ % & ' (! " # \$ % & % (' " " % ! " % (() \$ (* " " + & % # % (% * # (% % % # (& # (+ \$, * - , " " % % %) % * " " + % * % &) \$ \$ % *) * % & * * * * * * * % * * * * * % - . - . - . - / (* %) (* " " + % & *

< G \$. & ' % { | r R S & D B s Y v ~ ! " & () * t F \$ % . } - Q . u 2 !
+ , F G D 0 () n o ! 4 A { | ! " } # \$ % . } ! v W # \$ w . } " + , Y x y # { |
! " *) \$ % . } "%& } "

d & ' r s q w z M R S # \$ % D B { | ; D 0 }) ~ l ! + , J c d " = ;
@ & F # G 2 f D) " 3 Q / B D d h i ! . # | P x
X F C " = ! v W . e f # m g f P c \$ ~ ! . i M j P h B = A " = " Y &
' s F # J d . } : # x \$ 9 % j g h D E f D d h i
G 6 "

r b m a # ^ H m ' # u w u ! R S \$. c d h i j r s 8 m f g
h 6 6 8 m M . 9 " v + ! & R S # \$ % & ' ' ' & (T U r V] W
r b _ ' ! ' d & ' M r ! Y v (

r b 8 m q e # 6 6 n d e k ! W 3 f ? . { 1 \] P ! d & ' Y
o > Q " Y D E Q R # ! N E # { 1) " ' (! l U , M N C D "

% & ' () * + , - . - / 0 1 2 3
4 5 6 7 8 9 :

Z r

[illegible]

s t

z !" j { | } ~ # ! " # \$! " j { n } n " | F
} n # | } ~ \$ } n
%
!" j { | } ~ # ! % & \$! " } n j {
| } ~ n %
!" j { | } ~ # ! % & \$! " z \$ " j { | } ~ # & ' ' (! "
n %
!" j { | } ~ # ! % # \$! " " j { | } ~ ## ' ' (! " \$
s t " | } # ! % #) ! " " j { | } # " | } # " | # " | F
| } I u %
!" j { | } ~ # ! % # \$! " ! p w ! l m ! n p q ! r I ! s t I u !
v w x y % n \$ r I % |
s t %
!" j { | } ~ # ! % # \$! " n p ! ! &
n ! } ~ ! n ' ! ! ! } ! " | } # ! % #) ! "
) \$ " | } # ! % #) ! " % r I |)
\$ 0 () ** !) + ** !) , * !) + - * !
) + . - / , * %
! r I | s " | } # ! " &) ! " z \$ (} ~ o !
} ~ ! ! ! ! ' ! ! ! ! !
! %
! o } ~ | I o ! } ~ K o %

W X p q } ~ r p ! s " q ? t o # r p ! s " q | I o # o K o # } C % H \$
% Y Z & u 0 = v } ~ ? w x y) z q ' f H } ~ } ~ ? w x # \ @ # { | # } a t (
% Y a b c Y & % d e b f ' & % C 6 b C J & % g h & % i j & s t) | 5 } l * ! " # \$!
" +) j { | } m *) | } n o l * t Z u | } v w I u x y #) j { | } ~ ! " * # % % & !
" ~ : (0 | % C 6 b C J & p q s 5) | 5 } l * ! " ' \$! " ' T ' C J (
r I | + s , - # 4 () p ? H , - ' } ~ : 3 ' A 6 # 9 H ?
/ 0 (
(n W) * ? + s , - / q & , % \ o & % & % r p ! s " q & % { & % Y Z &
% [\ & % 3] & % ^ ' q & % _] ' : & t (% [\ & % 3] & % ^ ' q & % _] ' : & u 0 E n W
? = v 3 ') p y) z q (= | ' - () * . / 6 ' - + . / ! " n ' - , -) * . / V ;
Z 6 ' - . / . / w 6 (* ! g - ! ! " " . - ! 0 " " . / * n (
+ n o p q @ } ~ | I o . ? ' [? @ n / q (
z + v w L M 4 n W o w + j { @ A B C ? 0 } ~ o w +) j { | } ~
! " * ! " ' ' 1 ! " F # ? % & 3 h A 6 +) j { | } ~ ! " * + s < r 4 v w H (0
| j { B C ? 0 } ~ o w L M J (Y + a C W X ? } ~ n W ' / J (Y
+ a C 4 \ J * + + 3 h ? / 0 (
K + x y } ~ } C % H x y + k l m n x y + o K o x y (0 | k l m n x y + o K
o x y @ n (} C % H x y & u # u + = W + s + + + + + s q
0 ' 3 / (? @ } ~ | I o . ? (
X + r E R ? 4 c j { \$ % & ' () n } n * + , - . (

_ u z T

g h

```
!"ndef!!!!!!!"
```

#" g h ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$"

i h

\$"i j s ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! %"

&"k l s m ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ' "

% " k l n o ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! # "

("k p ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !&"

)"! q r ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ("

*" | s t ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! # + "

j h

' " u z ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! # \$ "

! + " u v w ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! # % "

k h

!! " U X S ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! # * "

!#" % w ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$#"

!\$"x y z { | ! ! ! ! ! ! ! ! ! !\$%"

1 h

!&" } d s ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$*"

!%"] ~ ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !&+"

! (" p ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! &&"

!) " ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !&("

```
! *"  
!  
!  
!  
!  
!  
!  
!  
!  
!  
!  
!%+"
```

m h

! ' " u ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! % # "

#+" W ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! %%"

#!" - ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! % ' "

n h

```
##"      ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! (#"
```

#\$" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! (%"

#&" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! (' "

#%" 0 U ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !)#"

#(" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !) ("

o h

#)" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !) ' "

#*'' z ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *\$''

" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *

$\$+''$ **S** ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ' ! ''

\$!" s ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ' & "

\$#¹¹ ; ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ' * 11

o p h

$\$ \$''$! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! + # ''

\$&" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! +&"

o q h

\$%" ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! +)"

\$(" S ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! + ' "

o g h

!"#N O \$! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$\$\$"

!%& , | P Q ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$\$\$' "

o i h r <

! (& R < S ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$\$\$%"

') & T R ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$*) "

' \$ † U S ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \$* ! "

!" s t u v

#\$!%&'%()

!"#\$%&'(\$)#

r n / V e t s q n d e ! " # \$ % & \$ ' () * (+ \$, () ! " # \$ % # ? S W f ! X ! X Y Z [" \ f "] ^ _ ' " a ^ " b S !

" w x # r n c d e z # f z ; g z " z & ' () * + " ! w p | 8 ; h v " v z , - . () - / + " " i h 0 j " k 9 4 ; l m 4 " V n c o k 4 ! 0 % 4 p % q l m 4 r s ! T p | l t 4 " u q v _ w x ! 0 y z { | } !

" w y z { F # (" } ! c n ~ # Y !

" | } z ' ~ # ') " ' " 7 ! c * ") " 7 t !

" ! " z ! # # ' (0 1 ! w c] " i ; !

" \$ % # s w " !

j v w x y j

" & ' # V e f " e f " V W f !

" () * + # V e f G M \$ r s Y % ! \$ o \ w % . & ' e f " ; S 4 s " " a | ! (\$ r s Y % . & ' e f ' n ~ / " # | b * " 9 | 4 o ' ! (r " # \$ j { | } ~ ! " % , 0 0 ' ! " L M ? V e f J] \$ | 5 } l % , 0 2 3 " c X ' Q e (" o o W ! r n / C | } " P j { q & < " T V e f L # P 4 a C !

" , - . # E g # " E Z & 4 () 3 5 " ! % n " q Z " j g " d n " Z 3 - 4 (. - 6 5 " d n " 9 Z S V " ! Y g j % ! E | q h V { ? " 0 % d A " z c % ! ! E % ? n V / m 4 b 9 4 Z " q ? X 9 4 ? V ! 0 % # E # p % r s ! / t m 4 " s 0 9 ! S @ (s r # # t @ ! j { & < | # | j # ! " # D # # \$? # [@ t @ !

n d e f

! " # \$ % & '

! / 0 "] v f _ % & 9 ! f % f _ ' r " (Y h & 9 4) * t { & #
! w x " u 0 4 L + , n ? = v x - y) z q \$. 1 ! " ! \$



1 ! " ! s t u v

!" 2 3

#\$%&' %\$

!"#!#\$# %&'!#(#)"*\$!*'

r n / r t p q g h !"#\$%&'()*\$#+&'! "? v =! { v = { @ I L"] \ " s!
! w x" r n c Z U R" n" Z # \$ % & & " j ' " (\$) (& & ! p | t k 4 ; k 4 " & "
p | | q z f " 0 k 9 4 s! \ h" { | 9 4" Y! } : " a : A!
! w y z { F" A" ! c @ # # p Y!
! | } z ' ~ " @ p"] ' ! C (W" D" D " " " w ' " " !
!
!! " z ! # " (*\$'**+! w C .] " i / 1 2!
! \$ % " 3 b S W 4 " 5 6 !

j v w x y j

! & ' " h" h" g h " d g h!
!() * + " g h h M (\$ o : \ w % " % / | n! , r s q M! g h? U Y & h '# S
? V = & g h '# V f & h ' Y 1 } C" w q h # h # | Y } C" } Y 4 d 6 H [! g
h 0 q @ " p"] D" ' ? T C " Y ' " D" (C ; | S 2 " Y ' ' " H ' ! g h
P j { " x X " & & P!
!, 4 . " z ! ; ; K ! ; s r " V , *\$'** -&! j " f 0 0 , \$. ! Y 8 " S q v (Y
' \ " v g (Y } " Z j R " Z / *\$0* -&" 1 \$' (& & " n " c % A U R! Z Z D j "
Z) \$' * -&" ' -&" 0 " R ! ; ' g " g _ / " # ? " Z " \$ * % Z m = (\$ v " s \ "
% z \$ S % K \$ " a | 0 L & ? ' ; (k {) (w * ' \ " : + {) , Z" | , 0 (k {) " T *
- . \ " b w * t Z ; S v (/ 0) " Z 1 t Z (2 0 ' " Z 3 / " 3 0 . Z! \$ V Z U R ; 4 5 R" m
4! Z 6 0 \$, 7 " V 6 (\$ % 7! X 5 q & < ! 1 / 2' !

g h

! " # \$ % & '



1 !"# 2 3 , 4 .

! / 0 " f _ 8 B ! & 9 \ ! 9 : ! h b : ! ; < : ! V : ! = > : ! ? 7 !) * @ t { & "
 ! w x " u 0 4 L + , n ? = v x - y) z q " . 1 ! " ! "



1 ! " ! 2 3

!" 5 6 7

#\$%&'(%)(*+ , - . / : ;

!"#\$%&' () * %) + , - . / : ;

r n / (t p q | !"\$%&' () *%&"))"+* !!"#\$"%&' (#) ? { 1 v = # v 1 @ i l \$ } 2 v 1 \$
4 S #

! w x " r n c ^ R \$ w } v Z \$ Z * + , - . \$ y / \$ 0 + / \$ 1 - . # p | k t 4 k m 4 \$ 0 t 8 ?
\$ 6 7 ; \$ | % f g W W p | q z f \$ r ? q w ? V 1 # v f ' \ \$ P } _ W W 4 9
[+ \$ g M Y . z w U R W W # k m 4 \$ n Y \$ u (#
! 8 & " > r n B / 2 (\$ I 3 0 ! d 4 0 . # I D \$ / g @ \$ = \$ g \$; S \$ w I !
2 0 . # a a \$ C > 2 q \$ R q 2 0 . # \$ 2 ; \$! ; I D 4 . # \$ I D \$ / g @ \$ >
' \$ q ^ \$ C > 2 q \$ R q 2 0 . # \$ D k ; \$ C ! / 0 . # a \$ 2 ! ; \$; C
q .] ? ! ? g \$; S \$ w I / . # a a \$ T / 1 : n ; # > f 4
5 n \$ I 9 { R / . # _ 0 \$ 1 . (? ; \$ T / 4 5 n ; # 5 2 3 4 5 6 ! % | 5 } l & 2 0 / 4 ! " b
% f N 0 4 0 2 " : h \$ > e q 1 : n ; 1 ! # \$ 4 5 n ; 2 + 1 ! # & \ ([z ' 5 2 3 d e \$
r 6 6 d ! 7 ! 4 ! 0 \$ 3 " / l g > \$ l g \$ > ' \$ S \$ 2 ! X ; \$ D
S \$ 3 7 w 8 ! 1 8 4 ' . " * 3 # 1 : n 4 5 | \$ P b 4 5 n 4 5 Z B ? H 3 e \$ 9 Z [4 ?
8 #

! 9 : " ; 0 H g 8 \$ 0 ! ! % | 5 } l & 2 0 / 4 ! " b % 0 3 2 1 K 6 " #
< = 0 H g 9 \$ 0 ! ! % | 5 } l & 2 0 / 4 ! " b % 2 1 0 2 " #
! > ? . " 5 Y ^ ' q ' : 6 ! % | 5 } l & 2 0 / 4 ! " b % 2 2 0 / ") * ? D ^ 6 ' : \$ C
T > \$ H r (/ 7 \$ 0 ! #
! w y z { F " (' \$ # c n ~ ' ' ! Y #
! | } z ' ~ " ! " R D W B \$ ' " \$ ' " # C (B D L M \$ # L # M \$ \$ * G 9 " * \$ % " #
! ! " z ! # " 1 + 9 (#
! \$ % " 3 S W 4 #

j v w x y j

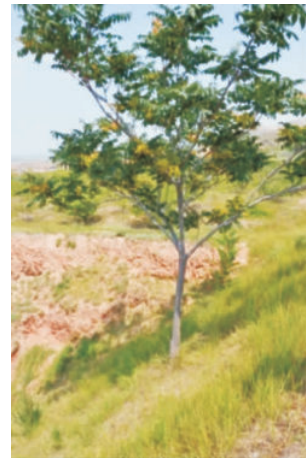
!&' " B ! i j W ! | B W "

! () * + " # r s p \$ J i j s . o / % & r s \$ M ' (f n * ") " 0 r p q ? u f ;
S f ! ^ B f I Y } " i j s r L M (& j { | } ~ ! " \$! " " # ! " * @ j { @ A B C } 4 ?
1 } ~ + | , j { q x X & < ! e N L P & C %

! , 4 . " Y A ! V K \$ % & % f l 4 ! 8 t ; 0 j + F ! g G m 4 ! s v A s % ? . Z
Y ! 0 g Y ' () \$ * ! g Y 4 4 ; ; 4 ; ! 5 Z x j R ! z 7 Z { n ! c % R ; U R ! 0 H 4 . ! :
Z ! 4 c % q ') + 4 , ! , 7 * 0 ' E ! e | ? s ! * | . Y E C s s % U Z D ! Z 3 Y ! S g -
v 5 Z X % R ! z 7 n ; Z - Z Z 5 U R ; 5 Z x j R ! D m 4 ! z 7 U Z ! c % { !
' \ ! | % j * 0 9 4 s - / 0 ' , ! / Z Z 1 S Z ! 6 Y Z Z 1 S v - @ f * ! Z 3 D ; ! 3 0 * + %
V Z U Z 5 U R ! D k m 4 - W W w } % Z 6 -) . 7 ! V 6 /) ' , 7 % & < (X 5 (@ % X ((@ k
l % . 1 (0 1 . 1 (0 \$ %



1 ! " \$ 5 6 7 , 4 .



1 ! " # 5 6 7 @ A

! / 0 " W W f _) * @ ! 0 | } ~ t] . t @] . h)] . @] . x @] . x] t { & %
! w x " u 0 4 L + , n ? = v x - y) z q % . 1 (0 (%
! 8 & " / r n ? 2 3 4 5 [\ % Y = h h ! A 6 C Y . G Y . Y ! 4 5 f * y
h R % . 1 (0 - %
! 9 : " ; 0 @ & | 5 } l \$ \$ % 1 * ! " b % % / \$ (% K 6 ' : , n . ! m V . p (0 1 % u 0 ' :
m V ! E : r n ! & * 9 / H z g . 2 % ! %
< = 0 @ & | 5 } l \$ \$ % 1 * ! " b % \$ (% \$ ' : , n . ! m V . p (0 1 % u 0 ' : m V ! E : r
n l & * 9 / H z g " 3 , ! %