

# 河北师范大学

## 2024 年度药学专业学位论文硕士学位授权点建设报告

2024 年 12 月

“ ” v wx y “ z ” v wx  
 { | } ~ € v , f „ ...†  
 ‡ ^ %o Š < Œ ' " ‡ " • - Œ ~ ™  
 š > œÿ ; € £ ¤ ¥ | § ¨ © ª « ¬ 6 - « ¬ 10 ® ¯ ,  
 ° ±² y ° ±² ³ ´ µ µ ¶ · ¸ , ¹ º  
 »

- ¼; ½ ¾ ¿ À Á Â ± - Š < Ã ¾ Ä Å Æ Ç Æ  
 È É f Ê Ë Ì Í > Î  
 Ĩ Đ | } Ñ; Ò Ó Ô; Õ Ö ¾× Ø

1. Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â Æ Æ ä å æ ç ¾ Æ Æ  
 È É è é ê

2. ¾ ÷ ' è ì ¾ í î f ï ð ñ; ò ó Œ ô õ ö  
 ñ; ñ ÷ ø ì ò ó õ ö ñ ù ú z ù ù ð >  
 î í š ê ë ý þ ¾ ÿ f í š ý þ  
 ‡ Æ

3. ¾ š ĩ ¾ - ¾ <  
 ñ;

4. ¾ ¤ f „ > ñ; Ä Å ‡ þ é ê

Ñi y<sup>a</sup> ñ ~~CE~~ ~~CE~~«  
¥ i ,

3

1. † ý ç â yš  
x † ý öö ¢ i ð òó  
±- öö ð †  
i ð † i † ð i  
â š ê | © ð  
i † ð <sup>3/4</sup> ð †

2. ç â Ñ "

UPLC HPLC-MS GC-MS

£ ¢ ç ð f ð ç š ð  
œÿ â f 1/2 x  
; Ñ x ð ç x  
Ê Ë ð ±

3. a ©

ç Ð , † " <sup>3/4</sup>  
£ † ð † † ©  
ûü â Ø Ñ ç Ò  
p a  
¶ p ¢

1.

©<sup>a</sup> 15 <sup>3/4</sup> « 7 6 - « 7  
10 1 y 2 y 5 y  
2 y<sup>3 3 3</sup> 3 1 y 2  
1 6 <sup>3/4</sup> ~~CE~~ |

2.

- 7 Ɔ ±Đ , ‡ ‡  
 ±Đ , Ɔ | — ¾ - Đ  
 « Ɔ 2024 Đ , 25  
 ° z z ŃŃƆ «

Ń , « - ú« - ŃŃ ¥ x " ‡  
 ¥ ¥ « ' ë  
 a ï ð ú« ¾  
 | — « ° z z š á ŃŃƆ «  
 2024 Đ<sup>a</sup> 14 ¾

100% 25

1				‡
2		« ɿ		Ńň z ÿ™
3		« ɿ		‡
4	x	« ɿ		
5		« ɿ		‡ ý
6		- « ɿ		
7		- « ɿ		‡
8		- « ɿ		i
9		- « ɿ		‡
10		- « ɿ		
11		- « ɿ		â
12		- « ɿ		‡ ý ‡
13		- « ɿ		±
14		- « ɿ		ì
15			<sup>a</sup>	
16		ú	y z ÊÊ z // y Ɔ — / z š	ÊÊ
17		ý	<sup>a</sup>	

18			y z ÊËz / y Œ —	' è
19		ý	a	z
20		ý	a ð ú	
21	Ñ	ý	a	ï ð
22	Ä	ý	a ð ú	‡ ‡
23		ý	‡ z a	DPP-4 SGLT-2
24		ý	‡ z ‡	Ãz x
25		ý	a ð ú	ý
26		ý	a ú ð ø	
27		ý	‡ z a	ýz
28		ý	a ‡ z ‡	ï ð
29		ý	a ð ú	ð
30		ý	a ï ð ø	ï ð f
31		ý	ð a ú ø	
32			š ø	‡ ý
33		ý	a	ÊË Š Š
34		š	a	
35	÷	ý	ð a ú	‡
36		ý	ð a ú ‡ ø	
37		ý	‡ ø	‡
38		ý	a	x
39		ý	a	x

2024

μ ö 10 μ

| 225

ö 5 μ

| 57.6

SCI < 33

š { < 8

{ 14

¢ š î ‡ p  
 , ‡ v ‡ p ò ó ,  
 ‡ p ò î ‡ μ ò ó f •  
 z ' ë v ‡ p

2024

14

¤

± Ð Ñ i

Ñ i

°

y

í š

z š

-

p 24

œ î

± Ð ¢

¤

î

œ

„ >

±

°

a

y ë ½ μ í š ~ ± -  
 œ ò Ñ í š ¢ 3/¤

« ¬

- «

¬

«

f

«

x

ý

Ä

ý

-

ý

ú

ý

ò

a

ú

-

| š

ý a  
 ý a -  
 ý a øø  
 a i ð  
 Ñ a | Š  
 a  
 - ¢ ÁÆÑ; | Ò { | } ~ € v  
 ø ‡ Ñ x " ‡  
 ì ñ; Ñ v ø ¢ Š Š  
 , x ‡ Š; ð ‡ ,  
 x z ì ð ú Œ  
 í Š ç Œ ±  
 « ¢ Š ,  
 i | < í Ñ; ð  
 x ð



- ¼; ½ ¢ ½ ð Š  
 { | } v ~ ™  
 ¢ Ê í w / š •  
 ±² ±² f  
 , v |



- ° ±² ¶ î ¥  
 " > « • µ  
 ® - µ í ø ö | a  
 ¾ | f » ® - ‡

ú ñ; „...† ‡ ñ<sup>a</sup>  
ï , ; » ï ð , ÷ ð  
ñ; ò



- 7 Œ ± ÐÑ , ‡ þ ë  
¥ ~™ Œ ± ÐÑ;  
š Œ ± Ð ± Ð  
Œ a x  
š ò

- š x 3  
x



Œ é i x μ ±<sup>2</sup> ;  
x 1-2 f î μ  
« òó | ; ð y  
Æǎ Œò  
Ñ<sup>a</sup> ÷ ½ v ÕÖx



„... „... ®<sup>-</sup> μ  
ï ð | μ î μ ;  
° ±<sup>2</sup> μ | Œ© ð x »  
‡ þ ÞÑ ‡ ; ÷ ð Ê Ë  
• Œ x v



Ñî ±Đ Ñî 1 £ þ Œ ±Đ Ò ±Đ  
x ‡ ñ! ‡ þ ±Đ þ Ý š Œ  
±Đ í š î  
Î þ ±Đ í š " ç

