

扬州市人民政府文件

第 号

市政府关于 年度扬州市 自然科学优秀学术论文评选结果的通报

为表彰在扬州市自然科学领域取得优秀成果的科研人员，激励广大科技工作者勇于创新、攻坚克难，根据《扬州市自然科学优秀学术论文评选办法》有关规定，经专家评审委员会评审，现将 年度扬州市自然科学优秀学术论文评选结果通报如下：

一、评选范围

二、评选标准

三、获奖名单

四、有关要求

“ ” •

— — ~ ™ š › œÿ i ç £ ¤ v

¥ | § “ f „ © ª « ¬ — ® ¯ ° ±

² ³ ´ μ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ { § “ À

Á

Â Ã

Ä Å

.....

.

.....

Æ Ç

È Æ É

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

— —

2017-2019 年度扬州市自然科学优秀学术论文评选结果

一等等次 (33 篇)

	É Ê Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø † Ù Ú { Û Ü	Ý Þ ß	ÿ	
	à á Â ã € Û Ö ä å æ ç è é Ù ê ë ì Í î ï ð ñ ê ð f „	ò ó ô	ÿ	
	| ö ÷ ø ù ú û ü ö † ý þ · ÿ ÿ Û Ö † Ù è		ÿ	
	é ø ù		ÿ	
	ú Ö ø ù è é â ,		ÿ	
	Õ ä È ì ø ù		ÿ	
	| ö ý è Ö Ù è †		ÿ	
	ð ñ è f „		ÿ	
	^a ö † ÿ f „		ÿ	

	ó î õ ÿ ª ï		ÿ	
	ì é † í ù ó õ ø ù ú ó ü ù ö ö ù		ÿ	
	ú ó ù ó ì é † ø ù ú ó ú ó ü † ö ÷		ÿ	
	ê ù ð † ö ù õ ì † ä å		ÿ	
	ö ì		ÿ	
	| õ v õ ö		v ÿ	
	| õ † ¼ ö ö € ì ð		ÿ	
	ë >		ÿ	v
	ì ù > ' † -		ÿ	v
	ù ó ø ù é ø > †	p	f "	v

	ö ü ¼ ø ú x	ë > ‡	ÿ	ÿ v
	© ^a ð ö ü ï ‡ | ú		w	wx
	¾ ‡ š ö ï ‡ ¾ ú ï		w	wx
	ō ä ‡ é		w	wx
	í š ú † ï ‡ | ï ð † f „		w	wx
	ü » ö ü ï £ ö ï £ ¼ ‡ ä		ÿ ā w	wx
	ö ‡		ÿ ā w	wx
	x ï é x ō ï ú		ÿ ā w	wx

	ö > > ê < > ĩ ï í		w	wx
	{ f „			wx
	× Ë Ö Å ç ð		w	wx
	ï ‡		w	wx
	‡ £		ÿ	wx
	š ö ï ï ú		ÿ	wx
	ō y ‡ ê		Ü	y z
	y ‡ ï ‡			y z

二等等次（101篇）

--	--	--	--	--

.....

— . . . —

	‡Ÿ ú ØŮŮ‡ í		Ÿ	
	£‡ŮÓ øù ŮÓŮ êëö÷ Ö Ó		Ÿ	
	Ó ‡	Ä ä ‡ ‡	Ÿ	
	Ůð ‡ ö÷ïâ Đ f„		Ÿ	
	× Ō} Ěš Ó ð § ‡ Ě ê†ö÷ Ä ä í £‡	Ÿ	Ÿ	
	í × Ě úŌèé†ö÷ï × ‡Ůê		Ÿ	
	| ð > Ö ï ‡		Ÿ	
	š†ö÷ï × ï £f„		Ó ™ĭ	
	ë € øù ‡×úÓŮÓ ï £†f„		Ÿ	

	í æ x í † Ī Ō Ā ā † Ó è é		ÿ	
	Ā ā Ō Ī † ð † x Ó ì £		ÿ	
	ī Ō × † f „		ÿ	
	Ō Ū ī Đ † Ū é		ÿ	
	Ī { > † Ū ì † ó Ū a Ó ö		ÿ	
	Ō ī Ō ö ö · ÿ Ū ¹		ÿ	
	a Đ ÿ f „ ë †		ÿ	
	ë Ó ÿ † Ū		v	
	Đ Ā † ¹	ÿ	v	
	¹ Ī Ū		v ÿ	
	ë † € Đ ¹	ÿ	v ÿ	
	ë Ā Ī		v ÿ	
	Ū † † x > ì £ † é		ÿ	

	· † Ø		v Ÿ	
	İ > > † ö		Ÿ	
	† Ÿ ë † · †		Ÿ	
	ë † ' » †		v Ÿ	
	| ò ™ † Đ ö		Ÿ	
	œ « ï ÿ		Ÿ	
			Ÿ	
	° é ú	p	Ÿ	
	ë ÿ † f „		Ÿ	
	ë † ï § Õ ù ï "		v v	
	ë † † · ÿ		Ÿ	
	ö † ù		Ÿ	v
			Ÿ	v
	ï Õ † š † α Õ >			
	ó ' ù		Ÿ	v

		‡ } Wx ^h	ÿ	v
		‡ ð	> ÿ	v
	Ö Ü	‡ <i>Phytophthora capsici</i>	ÿ	v
	ë ï ° £ ‡ °		v ÿ	v
		ï	v ÿ	v
		‡ ¼ ‡	ÿ	v
	‡ £ > Õ § ‡			
	z z ‡ ú		f "	v
	Ó ¼		v	v
	Ò Ó α			v
	Õ		v ÿ	v
		‡ € € ‡	w	wx
	é			
	wÿ		w	wx
		î	w	wx
	‡ š ö ê ‡ f "			
	°	ï f "		wx

	í ö † ¾ í	İ		wx
	ó | ú			wx
	õ ë ~ x f „		ö	wx
	† † ú		w	wx
	ø › † ð ì		w	wx
	w x õ ê ú		ÿ â w	wx
	ù ó õ ó à í ì †		w	wx
	ö † ð ö		ÿ â w	wx
	š ‘ í ì † ë		ÿ â w	wx
	ö » ó › † ö †		ÿ â w	wx
	† ö f „		ÿ â w	wx

	†	ı	‡ f „	Ÿ	w	wx			
		ı ð	< >	Ö Ü	w	wx			
	†	Û	‡ ^a	Ó ‡	w	wx			
	à	ó	'	ó	w	wx			
	ı				w	wx			
	ë w	‡	w	ê ë	ı	‡	ı f „	w	wx
	ı	ô	‡	ı			w	wx	
	‡	Ã ú ö	ö	‡	>	ê	w	wx	
	ô	š	ú				w	wx	
	Ÿ	ú	‡	Û ê			w	wx	
	Ë	ö ü	Û	ı	‡	f „	w	wx	
		ı ð	f „				w	wx	
	€	ı	£	ı ^a	ó		w	wx	

	Ó} t i ‡	ç	w	wx
	t ü f „		w	wx
	Ä Ö a ‡ Ü e		w	wx
	{ ‡		Ü w	wx
	ë ‡ ‡ ‡		w	wx
	‡ ð f „		ÿ Ä w	wx
	ó ó ‡ Ü e		w	wx
	t i ‡		w	wx
	× È • ö ‡ Ü e f „		w	wx
	i ÿ ò t f „		ÿ	wx
	é ‡ İ Ö i > i ‡ i		ÿ	wx
	ö > ò Ä ä		ÿ	wx
	İ Ð æ Ó Ô Õ ó Ð æ Ó Ô ÿ x		ÿ	wx
	ë " ‡ i		Ü	y z
	» {		Ü -	y z
	° é ‡ ° > ð ‡ t ú . . . j		>	y z

	- ã ó õ y			y z
	† | ‡ Ø		€	y z
...	ê Õ † y ... i ... † Ó	Ý	-	y z
...	μ † Ó Å	ð		y z

.....

三等等次 (135篇)

	..... æ		v	
	ı Ǝ ĩ Ä ä		v v	
	Ä ö ñ ê ° Ö Ä ä ° Ū Ū Ú		TM Ĩ	
	š ¼ ĩ	|	TM Ĩ	
	Ñ Ò Ä ä š		v v	
	..... ě è †		v v	
	Ō ú Ō è é f „		TM Ĩ	
	| ° ú † Ū ê	±	TM Ĩ	
	„ † | Ö Ä		TM Ĩ	
	ö Ñ Ò α >	↑	TM Ĩ	
	..... | ö ě æ † Ÿ † †		Ÿ	
	> Ǝ Ö Ú · Ÿ		v Ÿ	
	..... ě Ě		Ÿ	
	Ó † Ÿ			

	..... t		ÿ	
	â ..... † | |		ÿ	
	..... z † ú		ÿ	
	..... Ä ä ð i † ú z ø		ÿ	
	€ ~ { i	î	v ÿ	
	í ÿ a i i a i		ÿ	
	..... ë † a f „		ÿ	
	ë † < × ÿ ÿ f „		v ÿ	
	Đ Ò» ĭ ĭ ú		v v	
	Đ † × i f „		v v	
	ú Ő° ÿ f „	ÿ	ÿ	
	š ø † š i > ø ú i		ÿ	
	† - » í		ÿ	

	<p>œ <i>Thermococcus</i> <i>barophilus</i> Óì > ‡ f „</p>		ÿ	
	<p>ë Ë ì ü Û [™]‡ ê</p>		ÿ	
	<p>ë ì Û ‡</p>		v ÿ	
	<p>î , Ò Õ ‡ Ô ï ì f „</p>		v ÿ	
	<p>ø ù ‡ Ó Û ê ë Ë è é × Đ ö f „ ø ù</p>		v v	
	<p>ø ù ‡ Ó Û ê ë Ë</p>		ÿ	
	<p>İ ¶ ì > ‡ ì Û Ó ¼ü ö ÷</p>		ÿ	
	<p>ÿ Ò ð ì £ ‡ ì ‡ è é</p>		ÿ	
	<p>~ ‡ Ä â f „ ></p>		ÿ	
	<p>‡ ú Ò ì > Ä â ‡ f „ > ì ‡</p>		ÿ	

	¶ ‡	α ‡	ÿ	v
	<i>Nilaparvata lugens</i> ü | ç È		ÿ	v
	†	ı ‡	ÿ	v
	Ö ü . † İ Ä - > Å - ‡		ÿ	v
	Ö		v	v
	ō ì ï Å ì ‡ ð ì		° v f "	v
	> z ‡ f "	î	α α	v
	ë í ‡		f "	v
	ï ÷		v İ Ö	v
	İ ‡ Ú		° v f "	v
	Ó ' ‡ -		v	v

		î		v
	ō Ō	•	Ü v œ	v
	ú · ý ĭ			v
	ã ĩ ö	ò	ō	v
	ō Ō ö Ä Å Š	É	ō œ	v
	í ð † ö š ĩ ĩ ʳ ‡	œ	œ Ō	v
			w	wx
	ı ‡		w	wx
	ø Ō † ‡ ĩ ð ö		w	wx
	ü † Ō Ÿ Ō É › I III ‡		w	wx
	w		•	wx
	<i>f</i> „		w	wx
	› ³		€ w	wx
	ı Ä ‡ <i>f</i> „		w	wx
	x Ä ĩ Ō		ww	wx
		½	ö	wx
	y Ō ĩ ‡ Ü ê			wx

	| Ü Ú		Ö	wx
	v i Ú	Î	Ö	wx
	î , € Ä ‡ Ö		w	wx
	ï ð v ‡ v Ú		Ö	wx
	~ š Ä Ö ‡ Ö Ä Ú		w TM w	wx
	¼ Ö ‡ Ö		w	wx
	¹ Ä Ö ‡ Ö Ú	Ý	w	wx
	ö ‡ ^a		ÿ Ä w	wx
	† î ÿ £ > ‡		ÿ Ä w	wx
	š £ ‡ ð Ú		ÿ Ä w	wx
	ó · ì Ä ‡ f „ ì > ì ‡ > |		w	wx
	w ó Ö Ä í ó		w	wx
	ì ì ‡ ê f „		w	wx
	° Ü ì ‡ ì ‡ ð ì Ú		w	wx
	ì » Ö > š		w	wx

	‡ Ü ê		w	wx
	^a ‡ ê	î	w	wx
	ÿ Ô ‡ ì Ð † f „		w	wx
	ï		w	wx
	Ä Ö © ^a † Ó ‡		w	wx
	ì > ‡		w	wx
	‡ Ë		w	wx
	ì ‡ ì		w	wx
	^a ‡ ð ì		w	wx
	x † > ‡ f „		Ü ww	wx
	‡ Ö	œ	Ü w	wx

	ô ú ~ † Ö		Ü	wx
	ô ~ f „		ÿ	wx
	† Ü ê Ö Ä		w	wx
	ï ï † f „		ÿ Ä w	wx
	ÿ ï Ö Ä	Î Þ	w	wx
	† † Ü ê f „		w	wx
	x ä Ö † ð Ö ‹ † Ü ê f „		w	wx
	¼ Ó		w	wx
	ü Ä Ä ú		x	wx
	ï ï † ï Ó ö ü †		ÿ	wx
	€ ö ü †		ÿ	wx
	ô à	±	v ÿ	wx
	v Ä Ä ú		ö	wx
	ü ö ö † ö		ÿ	wx
	w w š ö â ï ï Ó	•	w	wx
	ï ï ~ š † ï f „		w	wx

...	í ó	‡ ü ê ö å	€ w	wx
...	| €	‡ , ¹	ï	y z
...		, ¹ † ‡		y z
...	ó	α ¹ ‡ ü ê		y z
...	y ‡	ø ú ›		y z
...	â , ‡	f „		y z
...	‡	ó ‡ ¼ y ¹		y z
...	† ‡	©		y z
...	£	¶		y z
...	‡ y		ý	ë
				y z

	ÿ	ı	
ÿ			Æ Ç
