

百奥泰生物制药股份有限公司

2022 年年度报告摘要



第一节 重要提示

- 1 \ □ Ö Ö z ^?± •8 □ Ö Ö z ~ · È j ~M' ¶@ \ œ (, '4ÿ:U @ Ì ÃCR Ñ(æ å ú Z • ...?ô
B È ÅCt65 Ä f ` http://www.sse.com.cn/5•1 4öL5B+ □ Ö Ö z ~ · Ä
- 2 Gý WNpL™ /j
œ (" X \ Ö z]B 4öL@F œ (h ó1 ¹ ÈNpL™ Ã4ÿ:UNpL™ Ã>| JNpL™ ¼ ¿?ò)ß ³NpL™1y 3PÈ
œB' L5 \ Ö z1\ 98² 1Ñ*6 rAØAê > 6 À { ÄNpL™ 3P Ä
- 3 \ œ (:“ » J Ä- » J ú:“ » Ä- » ÄQ 4×1Ñ*6 ê ^ Añ □ Ö Ö z µ é, '-O Î WÃ ö.ž WÃ
¼ □ WÈ = ^ X<Š wAàE- ÄB , WLxF FGý WF‡%? È ! ¯ ð Z [¼F V, # »CS + Ä
- 4 œ (~ f:“ » *] :“ » J JAp Ä
- 5 0û JAÑ 8 » Ñ p Ä(©!º žFJ 8 I Ä j \ œ (* § ¶ 7 ö +‰ ??ñ , ' ÑAÑ Ö z Ä
- 6 œ (: 2 & Z, ø Y D J Z Î)à, ø Y
¶ _ V
- 7 :“ » J äAp FJE÷, ' \ Ö z O Y#Ö 6G}N' x F œ0 H Eœ Î6Ñ \N' x
œ (2022 □ Ö Y#Ö 6G}N' x j Ö =F >| Y#Ö 6G} È =F >|Ct \ œ0 H Eœ Î6Ñ \ Ä : Y#Ö 6G}N'
x "4ÿ œ (1\ ¼ z:“ » J1\ 3!Q JAp ÑApFJE÷ È JM0 œ (6Ñ L W J ÑApFJE÷ Ä
- 8 _ V ^ X œ ("ë*6(©!º ¹ Â1yGý?± »N©
¶ F2+X =F2+X

第二节 公司基本情况

1 œ (1° û

œ (6Ñ/1° å

F2+X ¶ =F2+X

œ (6Ñ/1° å				
6Ñ/ý2«	6Ñ/ : 2 Ô C p ú ¯ ‡	6Ñ/1°0	6Ñ/ .1	\$ }6Ñ/1°0
A6Ñ	:#SAñ h Ô C p 0 K ¯	,® •#	688177	=F2+X

œ (^ ^ Añ 1° Å

¶ F2+X =F2+X

6,,3+ ê ¼6,,3+ é ?

6,,3+ ê ¼6,,3+ é ?	:“ » J0 – Ä ÿ ŮMb³ μ >~ Å	Añ h » Ñ >~
=	R~i	~ Ç
Î œ ` p	– Q à ° _ × J 0 j0 – p 0 \$À WFf1 ' A6 ;1\ Ä r	– Q à ° _ × J 0 j0 – p 0\$À WFf1 ' A6 ;1\ Ä r
+eB	(8620)32203528	(8620)32203528
+e € 1á	IR@bio-thera.com	IR@bio-thera.com

2 Ö z O œ (k?± J Ñ1° Ů

0 k?± J Ñ Ä k?± × ñ F =Ñ ð Å

1 Ä k?± J Ñ

œ (ù – K à j+O - ,´*6 % È Š 1 K àPi Ø ... H+• È8\$ È ¾ 0 à 0 K à9ÿ ¼+O(™
2« I9ÿ È+X ¾"ë+Ç6ï,T Å8 DÛ }+Û W+î+ð Äó>p1Ñ+î+ð ú |³ j ú ê2«+O - F • ç,´Gý W +î+ð Ä
œ (û4ø Ó65,´¿/y Æ jOÆ?± h ó 'I ÈFJE÷ K à.D j Ó65 È 1~ Ä 9 x Ä CO ð,´ HCX
9ÿ(™ È % Că Ĭ μ@ ã,"ë+ÇM0"r Ä

œ (9ç ÇE÷ JN© q ¼ Ä Ä q 9 Ä - æGý W à9ÿ K f0 °Gý W CN©0ûN© _ 1 x>ÛAÔ Ê j –
L-1 à ».D j ´ Ä – L-1 0; ° _ .DO|] ó Ä – L-1 Ç f9ÿ(™ Ĩ6,,+O(™ k9ÿ 0; ÎP¼ Ô Ä – L
-1 0; ÎP¼ Ô Ä œ (Š 1 Q CXGÿ ... È 15 F >|.DO| 0 > ° _ @ ìEœ F È FJE÷¶ Q à ° _ 1
J AÔ Ê ×œ (6 15 ...*6 % ¼ Ĩ)à)ß³ >/n J x,ú4ã • 1 J4ÿ:U1Ñ*6 ~E÷0; È| Ç ¶ n:‡
@ x ÈFJE÷ ¶ – 2 0 jH =½ Æ p,´ 5/ 1 J AÔAñ Ä

Z8#\ Ö z 3 È œ (9 3 !n × ñ Ä | €0û ® Ä žCM <® ¼ í*Ž0û ® Ä " X] -9ç © : 2 È
1 !n × ñ Ä BAT2094 \$ /MŽ* Ä " A - æ 9ÿ- p FB Ô : 2Aè +cB' È2 !n × ñ ÄBAT1706 CM @*
... Ç¼BAT1806 ^* ... Ç Ä" A5¾ - FDA ¼!W#tEMA FB Ô : 2Aè +cB' È4 !n × ñ ÄBAT2206 È
BAT2506 ÈBAT5906 ÈBAT2306 Å 4 ¾ III O d °.DO| È 5 !n ADC × ñF • d °.DO| È & œ (F
9 J!n × ñ 4 ¾ O d ° ¼ d ° }.DO| Ä

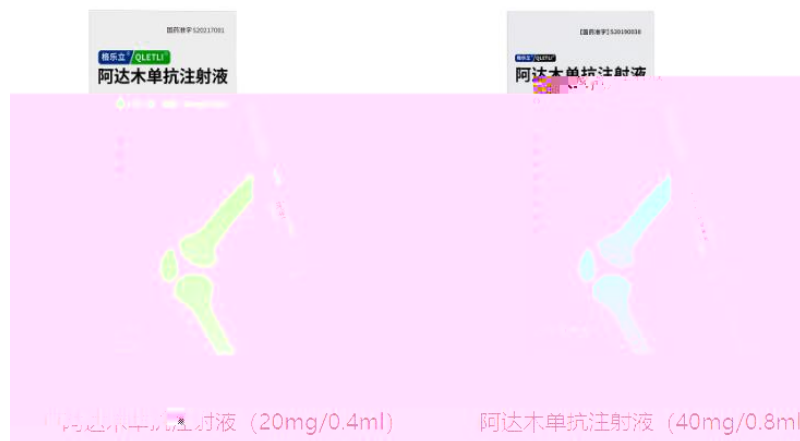
Z8#\ Ö z 3 È œ (.D 1Ñ4i] 4 ¾ d °B P¼Lf!ã,´ k?± × ñ k5² ; . p/j Ö

	格乐立®	银屑病、强直性脊柱炎、类风湿性关节炎、克罗恩病、葡萄膜炎、儿童斑状银屑病、多关节型幼年特发性关节炎、儿童克罗恩病	TNF-α	生物类似药						
	施瑞立®	类风湿性关节炎、全身型幼年特发性关节炎、细胞因子释放综合征	IL-6R	生物类似药						
	BAT2506	类风湿性关节炎、银屑病关节炎、强直性脊柱炎、溃疡性结肠炎、多关节型幼年特发性关节炎	TNF-α	生物类似药	III					
	BAT2206	银屑病、银屑病关节炎、克罗恩病、溃疡性结肠炎	IL-12 和 IL-23	生物类似药	III					
	BAT4406F	视神经脊髓炎	CD20	创新生物药						
	BAT2306	银屑病、银屑病关节炎、强直性脊柱炎、非射线照相中轴型脊柱关节炎、附着点炎相关关节炎	IL-17A	生物类似药	III					
	BAT2606	哮喘、慢性鼻炎伴鼻息肉等	IL-5	生物类似药						
	BAT2406	多种自身免疫性疾病	靶点未批露	生物类似药						
	普贝希®	转移性结直肠癌、晚期、转移性或复发性非小细胞肺癌、宫颈癌、复发性胶质母细胞瘤、上皮性卵巢癌、输卵管癌或原发性腹膜癌	VEGF	生物类似药						
	BAT4306F	CD20阳性B细胞非霍奇金淋巴瘤	CD20	单抗						
	BAT1308	实体瘤	PD-1	单抗						
	BAT1006	HER2阳性实体瘤	HER2	单抗						
	BAT4706	实体瘤	CTLA-4/Tregs	单抗						
	BAT6026	癌症	OX40/Tregs	单抗						
	BAT6005	癌症	TIGIT	单抗						
	BAT6021	癌症	TIGIT/Tregs	单抗						
	BAT7104	癌症	PD-L1/CD47	双特异抗体						
	BAT8006	癌症	FRα	ADC						
	BAT8009	癌症	B7H3	ADC						
	BAT8010	癌症	HER2	ADC						
	BAT8008	癌症	Trop2	ADC						
	BAT8007	癌症	Nectin-4	ADC						
	BAT2094	PCI围术期抗血栓	b3整合素受体	类多肽						
	BAT6024	高甘油三酯血症	Angpt13	创新药						
	BAT5906	湿性老年黄斑变性 糖尿病性黄斑水肿	VEGF	创新药						
	BAT2022	呼吸道传染性疾病	病毒S蛋白	双特异性中和抗体						

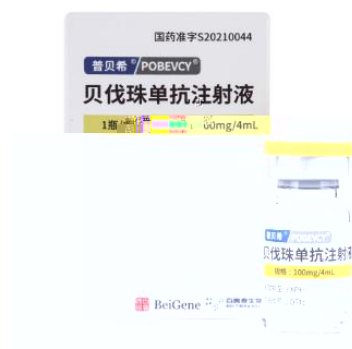
2 Ä k?± × ñ ú | +XFD

I €0û ® ÄFJ+X = ÖLoEî X ... 4#â ÄÖ œ (8 k.D , 'LoEî X ... Ç+O(™2« I9Ÿ BAT1406
¾ 2019 □ 11 89ç Ç - æ9Ÿ- p, ' : 2 © ö È v ñ = j I €0û È _ - µOÆ Z9ç Ç : 2 © ö, 'Lo
Eî X ... Ç+O(™2« I9Ÿ Ä I €0û _+a CHO 4ö7 >~Eî, 'Gý4ô ~ ê\$Ä ... {L¶ Ç f Ä BAT1406 FJE÷ >
TNF- (© 2 W5 8 | j ¼ | +O(™ - ĭ7- ÈLk Ý | >4ö7 >~M' TNF- f, '-(Ä Æ+X È p6<Lk Ý
TNF- , '8\$&¾ Æ+X Ä

Z8# 2022 □ 12 8 31 È I €0û ® " X - µ9ç © > ZF2 Ä+÷ È | j 5 Ä Z @ êF2 Ä+÷ ÖK&
•+õ Ä j-\$ W7: !&¾ Ä2«Np\$¯ £8² &¾ Ä {5± ™+õ ¼:':47l&¾ È ú 9 Z o1 F2 Ä+÷ Ö o 1 Á ‡(æ
K& •+õ Ä J £8² » ¬ □(© W £8²&¾ Ä o1 {5± ™+õ Ä o1 Á ‡(æK& •+õ Ä J £8² » ¬ □(© W
£8²&¾ Ä o1 {5± ™+õ È \ ñ j 40mg/0.8ml ¼ 20mg/0.4ml ü ?ô I Ä



žCM <® ÄFJ+X = ÖCM @* ... Ç# 4#â ÄÖ œ (8 k.D , 'CM @* ... Ç+O(™2« I9Ÿ È ¾ 2021
□ 11 8 9ç Ç - æ9Ÿ ñ- -"1Ñ*6 p h ö1® , ' É9Ÿ ñ# ¼Añ - Ê © ö : 2 È v ñ = j žCM <® È
Z8# 2022 □ 12 8 È žCM < X - µ "9ç © ÄN©F2 Ä+÷ È 5 +X ¾ Ö Š O ÄEœ0+ W F = WMŽ ?4ö
7 6ê, | ×Eœ0+ W5 -\$6Đ, | × = W 7&CX!ý4ö7 , T × :, p W ¥ , | ÄEÄ ¥1Ñ, | F ĭ W7©7l, | × Ū
N,, | Ä \ ñ j 400mg/16ml ¼ 100mg/4ml ü ?ô I Ä



贝伐珠单抗注射液 (100mg/4mL)



贝伐珠单抗注射液 (400mg/16mL)

žCM <® _ 0!n+a œ (i ž]- NMPA Ā5¼ - FDA Ā!W- EMA +O(™2« 9Ÿ-(£ 7 , ĩ ĩ 0
 , 'CM @* ... Ç# 4#â Āœ (" ¼~*3 J j ú ` j 0 ... ¶ žCM < ®, ' v J F F 0; È5 Ö > Cipla
 Gulf FZ LLC 0 ... , sAè ú v J F 8 Ć È , s | a žCM < ® XG 6 à ¢ - æ, ' × ñ v J F s, ú ×
 > Biomm SA 0 ... , sAè ú v J F 8 Ć È , s | a žCM < ® X \$? ^ 2 j , ') æ × ñ v J F s, ú ×
 > Sandoz AG 0 ... , sAè ú v J F 8 Ć È 6 žCM < ® X5¼ - Ā!W#b Ā Đ / W ¼ WG 6 | žCM
 <® 8 Ć Z?¶- , ' -Lu 2 j , ' × ñ v J F s, ú 9 ^ Àè 5 Sandoz AG Ā

í*ž0û ® ĀFJ+X = Ö ~* ... Ç# 4#â Ā _ , ® •# i ž]- NMPA Ā5¼ - FDA Ā!W- EMA +O
 (™2« 19Ÿ-(£ 7 , ĩ ĩ 0 , ' ~* ... Ç# 4#â È¼2023 ¢ 1 89ç Ç - æ9Ÿ ñ- -"1Ń*6 p h ö1®
 , ' É9Ÿ ñ# ¼Añ – Ê © ö : 2 È v ñ = j í*ž0û ® È _ 0!nM! A, - û3P -6 f Ā IL-6R Ā, 'Gý4ô
 ê\$À F ... {L¶ Ç f È > \$æ W ú7ĭ5 8 » IL-6 f Ā sIL-6R ¼ mLIL-6R Ā(© 2 W5 8 È ! Á f
 +asIL-6R ¼ mLIL-6R û , , ' P , Ā í*ž0û j ~*3OÆ Z9ç : 2 © ö ĀNMPA Ā, ' ~* ... Ç+O(™
 2« 19Ÿ ÈF2 Ā÷÷ j2«Nþ\$^ £8²&¼ Ā ~DÛ » ñ ¢(© W £8²&¼ Ā4ö7 €Gú n5, 8 ± Ā \ ñ j
 400mg/20ml ¼ 80mg/4ml ü?ô Ā



托珠单抗注射液 (80mg/4mL)



托珠单抗注射液 (400mg/20mL)

Õ z O μ È^* ... Ç# 4#â>Û4ã • +õ" O Aú+Ç é x È) ¾Gý+++õ » D ÎP¼ Ô ð#{ IL-6 "d £
> n wQ 65 B +X Ä é x]) ¾ o1 (©!º ð å,´ 4*6] ` È o1 +O7A&¾ Ä7A+ð1y/Ž4ÿ3+5 ¦
+÷ G| ðF9+X × o1 +O J3+5 &¾++÷5, 8 ± Ä MIS-C Å9 Õ "ë+Ç > -Eœ F ÐGý È ¯+X ^
* ... Ç Ä

,® •# > Biogen International GmbH ¾ 2021 ▯ 4 81®5¢ , sAè > v J F •AÞ È 6 œ (,´
BAT1806 Ä ~* ... Ç Å# 4#â XL"] - ` j Ä 5] - WLv ÄOÉ\$_(© [>| o j Ä%ãL (© [>| o j Ä
\$® Å F,´ ~*3 2 j,´) •,´ × ñ s,ú 9 ¯Aè 5 Biogen È Z8# \ Õ z 3 È œ (í*Ž0û ®

Äh €

ê\$À F Ç Nectin-4 Ç f >" W ? 6 € • 2 ´G| I Á fr ÈFJE÷8 k.D , ´ š 7F Õ €F Õ6<
@ ÄBAT8007 § 9Q x, ´ Ç6i,T#k W È" 3P ? 6 € 9E³ j, ´ ñ?ð65 x Ä È 9 x { =6i,T4ô4÷, ´
2CX W Ä

BAT8008 _ œ (0 , ´M| A Trop2 , ´ Ç f9Y(™ |6,,(™ Ä ADC ÄÈ 0 +X ¾ Î f6i,T"ë+Ç Ä
Trop-2 ÄTrophoblast cell-surface antigens 2 ÈTrop2 Ä_6i,T-(£JÉ 'Eœ ,<û,- Ä Tumor associated
calcium signal transducer ÈTACSTD Ä * æ y, ´ 0 ^ È >4ö7 µJÉ/ë €#f Ö, ´B3 × 9 £ Ä Trop2
X!" h ê f 4ô4÷] =>~Eî F ~>~Eî ÈQ >~Eî ¾ J/ý2« », ´ ê2«6i,T4ô4÷ È T | _ :,b2«6i,T] È
5 £7ª,| Ä ÛN,,| Ä5 -\$6Ð,| ÄO 1Ñ,| Ä6ó,| Ä6ê,| Ä 7,,S (æ4ö7 ,| Ä ¥ ,| Ä } G7ª,| Ä
7 7ª,| Ä+b(æ7ª,| Ä oD 7°7!,| Ä € Û,| ÄŽ4ý7&CX,T1y È Trop2 Q >~Eî >6i,T, ´ å>Ý ¼ =8YÑ´
>-(£ Ä6i,T4ô4÷ ¼!" h4ô4÷]>~Eî"d £, ´ 2 ¯ Ç Trop2 @ j ADC 9Y(™, ´ L M|&é ÄBAT8008
+aGý4ô ê\$À F ÇTrop2 Ç f >" W ? 6 € • 2 ´G| I Á fr ÈFJE÷8 k.D , ´ š 7F Õ €F
Õ6< @ ÄBAT8008 § 9Q x, ´ Ç6i,T#k W È" 3P ? 6 € 9E³ j, ´ ñ?ð65 x Ä È 9 x { =6i,T4ô
4÷, ´ 2CX W Ä

BAT8009 _ œ (0 , ´M| A B7H3 , ´ Ç f9Y(™ |6,,(™ Ä ADC ÄÈ 0 +X ¾ Î f6i,T"ë+Ç Ä
B7H3 Ä ø0 j CD276 Ä_ }+ÛB38²<û,- B7 æ y, ´7ì<û,- @ ^ È X J/ý Î f6i,T]Q >~Eî È X6i
,T +O ... Ä }+ÛF3Fh1y J ZE÷0;] U Æ+X È >6i,T, ´ =8YÑ´ >-(£ Ä6< B7H3 X!" h ê f4ô
4÷]>~Eî"d £E³ ~ Ä6i,T4ô4÷ ¼!" h4ô4÷]>~Eî"d £, ´ 2 ¯ Ç B7H3 @ j ADC "ë+ÇB7H3 >~Eî
6i,T, ´ 0 Z 9 h E È, ´M|&é Ä BAT8009 +aGý4ô ê\$À F ÇB7H3 Ç f >" W ? 6 € • 2 ´G| I Á
fr ÈFJE÷8 k.D , ´ š 7F Õ €F Õ 6< @ÄBAT8009 § 9 Q x, ´ Ç6i,T#k W È" 3P ? 6 € 9
, j, ´4ö7 7ì\$GF?7- È È X ADC p T,|4ö7 >7-Gú n | pl«LtF , ´,|4ö7 È x+O ñ?ð65 x Ä È
9 x { =6i,T4ö7 , ´ 2CX W Ä

BAT8010 _ œ (0 , ´M| A HER2 , ´ Ç f9Y(™ |6,,(™ Ä ADC ÄÈ 0 +X ¾ Î f6i,T"ë+Ç Ä
HER2 _>~,p+OK¯ € f æ y Ä EGFR Ä], ´ 0 ^ È X J/ý Î f6i,T]Q >~Eî È X6i,T î!Æ Ä å
>Ý ¼Eœ0+] UGý?± Æ+X È >6i,T, ´ =8YÑ´ >-(£ Ä6< HER2 X!" h ê f4ô4÷]>~Eî"d £E³ ~ Ä
6i,T4ô4÷ ¼!" h4ô4÷]>~Eî"d £, ´ 2 ¯ Ç HER2 @ j ADC 9Y(™, ´ L M|&é Ä BAT8010 +aGý4ô
ê\$À F Ç HER2 Ç f >" W ? 6 € • 2 ´G| I Á fr ÈFJE÷8 k.D , ´ š 7F Õ €F Õ6< @ Ä
BAT8010 § 9Q x, ´ Ç6i,T#k W È" 3P ? 6 € 9 , j, ´4ö7 7ì\$GF? 7- È È X ADC p T,|4ö7 >
7-Gú n | pl«LtF , ´,|4ö7 È x+O ñ?ð65 x Ä È 9 x { =6i,T4ö7 , ´ 2CX W Ä

BAT2094Ä \$ /MŽ* Ä } 4 ¾ - μ : 2+cB'Lfl!ä Ä \$ /MŽ* _ 0/ý6í2«,' □ 83P f Á
fr Ä>p ? ^3 <û,- f Ä ø0 j I Ib/IIIa Ä f _ X>p ? ^6ŠLöE÷0;]C§ k , Æ+X,'>p
? ^~M' f Ä \$ /MŽ* Lk!'4Ô5\$<û,- İ Ä Von Willebrand € ¼ ! ^2ÈLtG} f >3 <û,- f
5 8 È 6<Lk Ý>p ? ^,' Ô6,, ú>p ? ^,'6ŠLö Ä < & \$ /MŽ* •7- Á f >>p1Ñ ñ4ö7 î+O
-(£,' □ 83P f È p6< Á f>p1Ñ £% 6¼,'+OK^ ÈL} ~ Ø79>p1Ñ ½Lk ŽNpL™ Ä

BAT2506 Ä 8 Y X ... Ç Ä- } 4 ¾ ~*3 III O d °.D0!Lfl!ä Ä BAT2506 j ~*3OÆN©,'!S ž I
IF9+O(™2« I9Ÿ È 8 Y X ... Ç M! A Á f TNF- #k W ÈF2+X ¾ j-\$ W7: !&¾ ú2«Np\$^ W £8²&¾1y
}+û+î+ð Ó65 Ä+a ¾- } 2 j :E³ j' L , "ë+Ç9Ÿ(™ " 9LoÊî X ... Ç È v _G 6 Ó65 ^+XLöÊî X
... Ç 7- J EC§8 DÛ x+O ADA 6<a x È !" 8 Y X ... Ç j Ó65 ¼ k+O È à,"ë+ÇF9 ÈF2
Ä+÷ 2 j0ªL\$?ð Q § 9 0 Ê ÎK^%Æ È Ä œ (" > Pharmapark LLC a BAT2506 X ô5‡ ß ú !)
6,, f - æÊî @ 8 Æ Ä

BAT2206 Ä | (□ ... Ç Ä - }!" X 0 ..."ë+Ç Ä ‡(æK& •+ð,' ~*3 III O d °.D0! Ä BAT2206
_,® •# î ž] - NMPA Ä5¾ - FDA Ä!W- EMA +O(™2« I9Ÿ-(£ 7 , İ I 0 , ' | (□ ... Ç #
4#â È | (□ ... Ç _ 0!nM! A,-4ö7 û3P IL-12 ¼ IL-23 ; 9,' p40 Ê *,' ~ ê\$À ... {L¶ Ç f Ä
IL-12 ¼ IL-23 _ Y'f x+O,'4ö7 € È7- O ò >&¾+÷ ¼ }+û Ä1,,E÷0; È > p40 Ê * Q â ¼
È(© 2 W `5 8 Èk Ý ! >4ö7 >~M' f5 8 Èp6<.d • IL-12 ¼ IL-23 û ,,' ' P , ¼4ö7
€, x Ä Ä Œ z O μ È œ (x > > Hikma Pharmaceuticals USA Inc.1@5¢ , sAè > v J F •AÞ È
6 BAT2206 X5¾ - 2 j ,') •,' x ñ v J F s,ú 9 ^Aè 5 Hikma x > PharmaparkLLC a
BAT2206 1@5¢ ¶ ÈCW •AÞ ú , s •AÞ ÈPharmapark 6 9 BAT2206 X ô5‡ ß ¼ !) 6,, f - æ
,') æ 6K0 ¼K0 ^ s Ä

¼ k?±4ÿ:U Q ?

œ (_ 0 æ K à9Ÿ ¼+O(™2« I9Ÿ.D j h ó,' K à »+O(™ f9Ÿ 1 J È k:U J Ñ j9Ÿ(™,'.D
Ä+O x ¼K0 ^ È 9) 0û ¼ □,'.D ÄG÷C] Ä+O x ¼ v J F f3+ Ä

1 Ä.D Q ?

9Ÿ(™.D ~ OK^ ÄNpL™Q È œ (,'.D k?±FJE÷ μG LO8 k.D é ? Ä9Ÿ(™.D 08\M0?±
4ÿE÷)à Ç f Ä1<F9 Ä d ° }B P¼ Ä IND +cB' Ä d ° }.D0! Ä : 2+cB' Ä © ö : 2 ú : 2 >.D0! Ä

œ (,'.D LO8\$ È ¾9Ÿ(™)à Ä fr ú) « * 0 Ä 8ª 0 Ä d ° }.D0! ú d °B P¼.D

0! È < & ò >9Ÿ(™# ¼ ú. Aö × s1Ñ*6 Ä J ¢ • È œ (" *0û5, 8 d °}.D £ |0 3_ ¶ ` ü
 ,´ d °B P¼4ŸP¼ Ä œ (´.D LO XAîAÑ ú —>|.D0!N©- éM' õ f k ,@ 8¢ È |0 ± ò > d °}
 .D0! Ä9Ÿ(™ d °+cB' Ä d °B P¼ ú- 1Ñ © öE÷0; × < & È. Aö × sG L Ä d °G L Ä+O ×G L 1y
 • J ò > œ (O,´.D #q0; È • Ù œ (F9 9 2 j%œ È,´ × ñ È |L} ~ X fFPLflå 7-Fw `´
 ° _NpL™ Ä

2 ÄG÷C] Q ?

œ (k?± ĭ € É 5 d °B P¼)'—9Ÿ Ä) « * ĭ É Ä > É Ä9Ÿ+XEµ É ú | .D B r6G €
 1y Ä.D Lflå œ (Í ž d °B P¼.D0!AÑ B È 9M0G÷C] d °B P¼)'—9Ÿ È | i ž d °B P¼.D0!AÑ B
 f ÊB P¼+X9Ÿ,´+O ×AÑ B È ½ i ž+O ×AÑ B Ä ÎLu Ä ^ õ å1y œ *G÷C] ĭ € É ñ/y Ä?ô | Ä Gy
 1yAÑ B Ä X.ž Ê k?± ĭ É Ä 5>õ € É1y È Ä v & È œ (J) 2 j È Ä õ å Ä 2 j ' l1y ŸF>|
 B3 È X v ÑB8 T,´ *.p : HF9 Ä œ (FJ h J > È Ä vAÒ0ûG÷C] 8 < FG÷C]AÒ ... È .ž Ê ü
 éC]K0 8 < £3+ Ä œ (G÷C],´ = Ñ k?± 5 d °B P¼ = Ñ Ä ° _ = Ñ1y È+a œ (XK¯ O 8 œ,´ È
 Ä v] HF±F9 Ä d °B P¼ = Ñ k?± _ œ (-\$ Œ ^ kL' 0 ... d °B P¼ = Ñ È ° _ = Ñ k?± _ 7
 œ (^1\ 9 é CRO ÄMŽ kL' Å • Ù 0 ... d °}B P¼ = Ñ ú d °B P¼ = Ñ Ä

3 Ä+O × Q ?

œ (X+O ×E÷0; JM0 U IF¥ ,9Ÿ ñ+O ×-(£, # »# ?ô ¼- 1ÑG L ,´-(£?ô È Ä œ (] * U
 ICXGŸ1Ñ*63+5 È *0û ¶1V 8!W5¾ ¼] -- 1Ñ?±"r,´ 0 f F,´ CMC .D ` v J F,´ CXGŸ1Ñ*6 f
 3+ È £ ,´CXGŸ0 – ° _ >7- È " > -Lu Œ~ È 5 [¶ pN©- .D `(™ É1Ñ*6 Ä × ñ+O × ÄCXGŸ
 × f Ä × ñ n>| Ä × ñ È ÄK. ú × ñ : 2 >D DZ,´ ~+O - ~ O È j œ (× ñ X] - ¼#S F |
 `j,´ v J F • Ê ~ Î *.p Ä œ (/ù ¯ CXGŸ1\ 0 È Ä¢ *G÷C] 8 < FG÷C]AÒ ... È .ž

ú Ø ¯ È,® •# • Ù – __ 1 Ä œ (k?±K0 ^ Q ? æ ´ ² ; Ö



œ (OÆN©9ç ©9ŸŸŸ ĩ ĩ €0û ® ÄLoEî X ... Ç# 4#â Å8 2020 □ 1 8ÇS 0 û v JK0 ^ È
k?±G÷+X8 * LO,´ Q ?F >| v J F Ä Z8# 2022 □ 12 8 31 Èœ ("4ô * 230 %ø ê,´ K0 ^ LO È
K0 ^5•&é?¶-] - L"\$_%ã `j,´ | -1 Ä-\$EÆ 2 Ä8 "è j È ">CµE÷ 1,000 æ 4 é kL' úCµE÷
700 æ9ŸÇEî @ 8ÆÄ œ (" X] -L"\$_%ã `j,´ | -1 Ä-\$EÆ 2 Ä8 "è j @ ĩ 25• Ä

œ (9Ÿ ĩ žCM <® ÄCM @* ... Ç# 4#â Å¼ 2021 □ 11 89ç Ç - æ9Ÿ ĩ - "1Ń*6 p h ö1®
,´ É9Ÿ ĩ# ¼Añ – È žCM <®,´9ç © : 2 7 -p œ (§ 7 ¶ X - µ 2 jK0 ^B × ĩ,´Ct ĩ Ä œ (
a žCM <® X] - 2 jG÷+X 8 Æ,´ v J Q ? Èœ (¾ 2020 □ 8 8 > ,®#- /Ž 9L€ œ (Ä ;1°0
,®#- /Ž Å1®5¢ , s Å 6K0 Ä ÈCW •Aþ È 6 œ (žCM <®-(£. Aö × s ú | X] - `j Ä 5
] - WLv ÄOÉ\$_(© >| o j Ä%ãL (© >| o j Ä \$® Å,´ × ĩ s,ú 9 ¯ Aè 5 ,®#- /Ž Ä

œ (9Ÿ ĩ í*Ž0û ® ÄFJ+X = Ö ^* ... Ç# 4#â Å ¾ 2023 □ 1 8 X] -9ç © : 2 È _ - µ9ç ©
,´OÆ Z ^* ... Ç+O(™2« ĩ9Ÿ ÈÖ _ ~*3OÆ Z ^* ... Ç+O(™2« ĩ9Ÿ Ä2023 □ 1 8 17 È,® •# ¼
@1\ 0 © í*Ž0û 400mg ,´+O × È"?"ô ĩ j œ () æ+c Ō È)" 2 j : | 1 ĩ ... ' \$ ~ Èœ (0
± 7CW ~ -\$PFf È ¦FJE÷ v J œ (1\ 0 &L\$G}F1 ` kL' ¼ 49Ÿ o % Cã Ó65M0"r Ä í*Ž0û- } "
9ç © 400mg ¼80mg ü?ô ĩ È X ~ - ¼ q %ø-1 ¼ @ 25• ¼ k :m ` ÈK0 ^\$PFf?¶- ~ - 4 WF K1
9Ÿ o ú 80 J æ 4-14× v J œ (Ä

X ~*3 k?± 2 j Èœ (G÷+X ~*3 W 8 Æ ĩ d j k,´ v J F1†+• × X - Lu à □ 2 j È ĩG÷+X
~*3 W 8 Æ ĩ d ú j W H ĩ 8 Æ-(5 8,´1†+• Ä

œ ("> ~*3 J j `j 0 ... ¶ žCM < ®,´ v J F F 0; È 5 Ö > Cipla Gulf FZ LLC 0 ... ,
sAè ú v J F 8 Æ È , s | a žCM < ® XG 6 à □ - æ,´ × ĩ v J F s,ú × > Biomm SA 0 ...
, sAè ú v J F 8 Æ È , s | a žCM < ® X \$? ¯ 2 j ,´) æ × ĩ v J F s,ú × > Sandoz AG 0

... , sAè ú v J F 8 Ć È 6 žCM < ® X5¾ - ĀW#b ĀĐ / W ¼ WG 6 | žCM < ® 8 Ć Z?¶- ,
-Lu 2 j, ' × ñ v J F s, ú 9 ĀAè 5 Sandoz AG Ā

œ (9Ÿ ñ í*žŮû ® ĀFJ+X = Ō^ * ... Ç# 4#â Ā _ , ® •# i ž] - NMPA Ā5¾ - FDA Ā!W-
EMA +O(™2« I9Ÿ-(£ 7 , ï l o , ' ~* ... Ç# 4#â È Z8# \ œ z ŪMb " A5¾ - FDA ú!W
#bEMA FB Ô : 2Aè +cB' | "9ç Ç *6 Ā -Lu 2 j éM' È , ® •# > Biogen International GmbH ¾
2021 ▯ 4 81®5¢ , sAè > v J F •Aþ È6 œ (, BAT1806Ā ~* ... Ç Ā# 4#â XL"] - ` jĀ 5
] - WLv ĀOÉ\$ _ (© [> | o j Ā%ãL (© [> | o j Ā \$® Ā F , ' ~*3 2 j ,) • , ' × ñ s, ú 9 Ā
Aè 5 Biogen È 8 Ć 0 -Lu 2 j Ā

!" F œ (> Hikma Pharmaceuticals USA Inc. a BAT2206 Ā | (▯ ... Ç Ā# 4#â X5¾ - 2 j ,
) • , ' × ñ v J F s, ú1®5¢ , sAè > v J F •Aþ ×œ (> Pharmapark LLC x > a BAT2206Ā |
(▯ ... Ç Ā# 4#â ¼BAT2506 Ā 8 Y X ... Ç Ā# 4 #â X ô5‡ ß ú |) 6 , f - æEî @ 8 Ć Ā

œ (FJE÷#§ F8 Ć = ð .../j, ® •# X.D ¼+O × éM' , ' -Lu F7- Ē È •7- O 6 œ (× ñ V5
~*3 \$ J 9M0?± , ' Ó65 È 6< D \$Gý?± , ' _ X+O(™2« I9ŸMž h1 ¹ W , ' - µ 2 j) ß ³ ; ĒFJE÷#§ F
v J H+• 8 Ć È 0 \$ j ĀLD , ' 2 j Ā * ¾ œ (, ' ...1†+• ĒFJE÷ v J 8 Ć H F œ (, ' × ñ
4ô 8 È j F 1 J ...Gý ó È ì) à 1 J { L\$, ' H ĩ Ā>• Ā Ā Y üC' Ā Z • Ē , ® •# 6 Š 18 k.D È
< & X ~*393 \$ µ0 ± + ® FG 8 Ć j J Ā

9 p 4> | J ô Ā

1. > | J , ' ...LflĀ Ā * \ (© & é Ā k?± ° _L

9'—] -Añ- J É : 2 œ (> | J 62« 7 E Ā 2012 ▯ AÒ ĀÈÈ œ (> | J 62« ž ¾ k9Ÿ fFP J
Ā 62«5F.1 ÖC27 Ā Ā

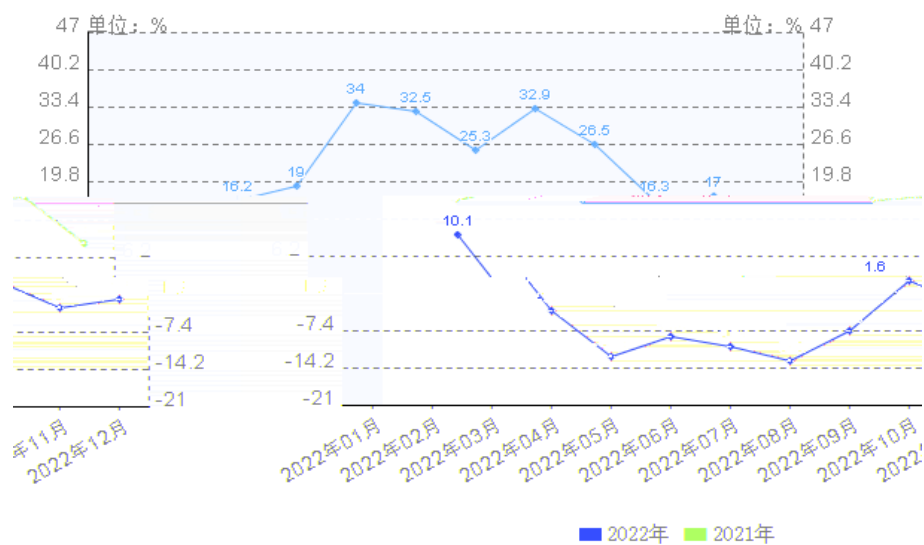
+O(™ k9Ÿ> | J Ć j A - H+• W à ▯ × J { 0 È _ +O(™ ° _ 0Gý?± , ' Ā+X é A È ø _) à k
9Ÿ> | JEœ » w4× , ' £K^ p X Ā i ž - æ5 AÑ p ŪMb , ' ž È 2022 ▯ È] -+O(™ k9Ÿ fFP J k:U f
Eî ` 29,111.4 ĩ s ÈZ • ▯ A -+O(™ k9Ÿ> | J ý 6 1 15 Ĩ K , ' ... 1 ĩ ĀdL¿-p • ç] -
*Aî1y à jFw È A -+O(™ k9Ÿ> | J ... , ' Gý?± W > F 7 W 8 (n È ! " FO+a 0 § ...%Ć È , ' Q
° _ × J AQ ° _ _ ! × J ... ĀF ▯ • A -+O(™ k9Ÿ> | J Q Ÿ " D ... È 2022 ▯ 5 8 È - æ i
É q Ā +O(™ 4Ÿ#~ ...?ô B ĒF _ A -OÆG +O(™ 4Ÿ#~ Ā ▯?ô B È • _ A - OÆ žO(™ 4Ÿ#~N¶
, ' N | rAîAÑ Ē q Ā +O(™ 4Ÿ#~ ...?ô B È * È?± W È ø ø K à × ñ.D Ā ø ø 1 J \$5 J Z

% Că, ' d °M0'r È Ð W Å • È Ö È 0 ... K à × ñ, ' 0 È _ 1 1 J0ûCă \ OCT\$À ¼ H ĩ ÈM' A ~
 *3 2 j È3W- àM!&é Ã à j f9Y(™ 0D 3 p È0 ± EN¶ K à Ä

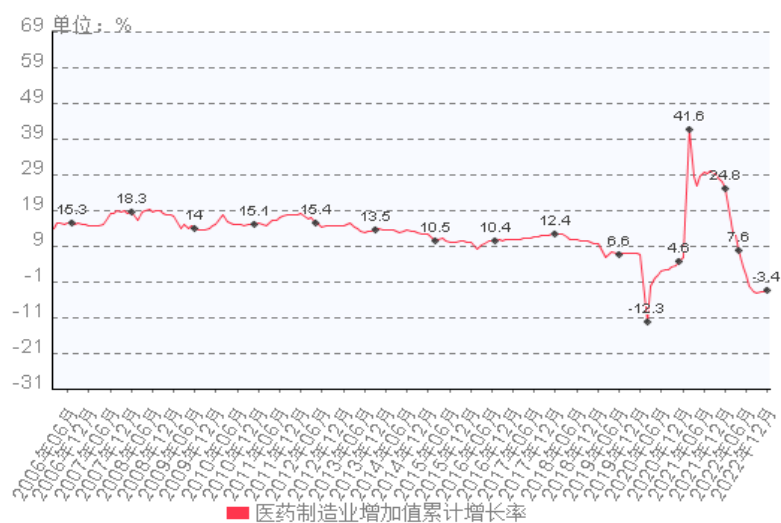
>| J ...Lf!Å

+a ¾2022 □ ~*34ÿ#~ ;>| ÈM0"r:>5Y ¼ -Lu ' ĩ ,ú = r Èk9Y fFP J?ô Q1 ÎFO W u ;L}
 >F@!• n5C È2022 □ È] - k9Y fFP J ... ÎFO W u ;L} Ä Z8# 12 8 È k9Y fFP J?ô Q :
 J Î Ð I3_ÃÑ <" ÎFO j -3.4% Ä

2021 - 2022年医药制造业增加值同比增长率对比图



2006年02月-2022年12月医药制造业增加值累计增长率



•\$À Ö - æ5 ÃÑ p

+O(TM9Y>| JCS!• ŠÈ v 9 ¯LD,´ 2 j } Y Ä - µ+O(TM9Y>| J J 4 ¾ ... M O È vF □ •+O
(TM9YN¶ ,´ Å • È Ö ¼ o1† _ 1 È Ö = Ý Đ W Ä X ° _ FOF !• Ä × J5 ´B3 □ ¼ _ 7- È w
1y 3PPi Ø ; È A -+O(TM9Y 2 j?ð Q,´ ÎFOF Q ¾ A - □ f k9Y 2 j > | 4ö 6 2 j Ä+a ¾ F –
9Y(TM F2 8,´ M!&é W J ">Û 0 È1<F9 F – K à9YĹÎ ÖF@!• Î W È6<+O(TM9Y \DÛF9 WE³ j Ä" W
E³ ? Ä T | _ X6i,T ¼8 DÛ }+Û+ð1yGý W+î+ð : 90± *+Ç x ÈGý.ðK0 ^ ñ/ýNÁ * È " @ j9Y(TM.D
,´ 0 WC» i Ä 2014-2018 □ ~*3+O(TM9Y 2 j?ð Q+a 2,800 i5¾ s ÎK¯8# 4,400 i5¾ s È = 8 ÎK¯
)·Q Eî 12% È2021 □ ~*3 TOP10 +uK09Y j È+O(TM9Y •ž60% Ä i ž EvaluatePharma ,´ ž È ~*3
4 é9Y ¼ OTC 2 j TOP100 × ñK0 ^NÍ j È+O(TM9Y •" +a 2012 □,´ 38% w8# 2020 □,´ 52% È
!N´AÑ 6 X 2026 □F 0!• w8# 57% Ä+O(TM9YN¶ !" 4 ¾ FO ...Lf!Å Ä

i žÉ 2022 □ - æ9Y ñ- -"1Ñ*6 p9Y ñ ÑAô j ó9Y Ñ Œ z ÈÈ 2022 □ CDE *6+O(TM f ñ# ¼
+cB' 998 Z ñ/ý Ä *6 ' 1,882 Z ÄÈ | j *6+O(TM f ñ IND +cB' 555 Z ñ/ý Ä *6 ' 827 Z ÄÈ
<" ÎK¯ 4.5% × *6+O(TM f ñ NDA +cB' 91 Z ñ/ý Ä *6 ' 129 Z ÄÈ <" ÎK¯ 8.3% ×2022 □
*6+O(TM f ñ 1 2« K à9Y+cB' 452 ñ/ý Ä *6 ' 643 Z ÄÈ | j - × 372 Z ñ/ý Ä *6 ' 516 Z È
! jN´Lb+X+O(TM f ñ 8 Z È"è+Ç+X+O(TM f ñ508 Z Å×F 80 Z ñ/ý Ä *6 ' 127 Z È | jN´Lb
+X+O(TM f ñ2 Z È"è+Ç+X+O(TM f ñ125 Z Å× ÑAô + Ñ2« [5 AÑ È IND +cB' 441 Z ñ/ý Ä *6 '
623 Z ÄÈ NDA +cB' 13 Z ñ/ý Ä *6 ' 20 Z ÄÄ

'f6< X □ f)ß ³C» ¾ = r,´ 2022 □ È ~*3,´ È ÄK.G-F• ¶ ± W i ý Ä8 2021 □ à9Y9ç ©
Gý K àQ > È 2022 □ - µ : 2 K à9Y Gý ,j 49 !n Ä | j È - × à9Y 15 !n È•" Eî ` 30% Ä
F /ý ;% • f)à X5¾ - 2 j È FDA X 2022 □ • ð © ð ¶ 37 !n à9Y Ä 2021 □ j 50 !n ÄÄ

+a ¾ - µ61U´ FC» iC° > n ÈA - k j k,´ _ é ? » ÈE³ W Ä!" ÈŁ-p T/ f Lö
G÷1y o1†,´ 15 iM™ È - µ / f9Y ' l 15 W u ;L} Äp 2018 □ □ Å 0 û VGýG÷Cj > È -
æ4×Lö jG÷Cj "4yF > | ` 1\ 8 © È9Y ' £ wL} u j 48%-56% È 0 È1 ¹E³ j%ð&ø,´9Y ñ \$ _ *)à
95% : ,´L} u È ¯ Ç - µ / f9Y 1,´" Y)· FO ;L} Ä < & È+a ¾ / f9Y 1F@!•Eæ » È.D Ci
+X)· ÎK¯E³ È 6< D1 J \DÛ j ¶ × ñ ,´L' F 2 j Ø ¯ Íf5\$ 1E³Q ,´K0 ^Ci+X)· Ä !" ÈL} ~
9Y ñ,´ fFP @ \ È Gý ' ' @ j 1 J,´ h 663Gý Ä 2022 □ k - ...B3 □ È j 9 111 Z9Y ñ à ÎF
•- ... È 3 Z9Y ñ>ÛB3 *- ... ÄpB8 T ¼1 ' ð å-; È 147 Z- ... F9Y ñ ò >B8 T ¼1 ' Ä [Ì-
... µ9Y ñ5 4ÖB8 T ÄÈ21 Z9Y ñB8 T F1 ' @ Ì È k f @ Ì)·Eî 82.3% ÄB8 T ¼1 ' à ð •,´9Y
ñ È ' l £ wL} uEî 60.1% Ä2022 □ k B8 TL} 'C» A\$Y ¼ È - æ* J n ÚUC áB8 T9Y ñ k

_ :m`Ä 2022 ▫ k B8 T9Y ñ ¼ 3 8 1 '!" ? 0 û —>| È"!Q k B8 T E • à, '5 4ÖB8 T?ô I È
i ž 4 ln - × PD-1 , 'L}' ' Y ÈL}' u ÖE³ j\$Y ¼ È ý Ä o1† rM' pE÷ è, ' _ ~ 'AêEœ j5, 8
63<• × J ... Ä.D Å • ¼ × ñ d ° ' l1y 3P Ä F - æ • * 5 üFJFf ÄB8 T9Y ñ =4ã •
9Y •" 1y J n Ú • ØF k - ...9Y ñ _ :m`Ä

A - à9Y ÑÂô Ñ © = Ý FO È £# Gý.õ ñ/y, ' :m`ÄF ▫ È CDE "Lv5 39 ¢ H F ÑÂô Ñ
©, ' o1† È# ¼+cB' éM' ² É £ ¼ iM™9Y ñ k+Ç ~ à ÑÂô Ñ © f Ö, ' ??ñ Ê1y È d °B P¼ ÑÂô é
M' ² É £ ¼B3 ▫9Y(™ d °B P¼ ÑÂô Ñ ©, ' œ z Ê1y ÄX o1† _ 1 ; ÈA - à9Y ÑÂô Ñ © = Ý FO È
K à9Y!" ÐFO:m`Ä6< jF O!• Q × ñ Z •)àH #q È Lì 1 J 8 kFP>p7- È ÈA - K à9Y 1 J
F@!• 3 p#S F 2 j È! ¼F ▫ Ç M!• @ ì ¼AÔ Èç Ç FDA (©!°FJFfCt l, ' - × K à9Y Gÿ Î
K¯ n:‡ È License-out N©- Gÿ FO w ÈL¿-p #S 3 p, ' 15 \$! • È #S F f9Y × JK.Eœ0+]
- k9Y K à 6 15 Ç j Ø Ø+O(™ k9Y>| JQ Y"D Ö, ' üGý Ø È Ä¿-p+O(™ f ñ, ' - æ4×LöG÷Lv5
_ Ø È+O(™ f9Y Y#Ö0aL\$ Ø p »5Y È v+O(™9Y J K¯ OQ Y"D ..., 'C» ï 6 1 = È+O(™ K à
9Y, 'K¯ O 2 j ýf ^ X Ä

2. œ (p4,>|J` }6Àú| F ð å

X K à9YÑ¶ È œ (] * ¶N¶ x, ' Ç f9Y(™ ° _ £ È OF ø @ ï *0û ¶Cµ W Ä éGÿ ~ ê\$Ä
Ç f .../j IDEAL ÄIntelligent Design and Engineered Antibody Libraries Ä E p Ä œ (!" X0 ± ØF
IDEAL X J ZN©- :, ' Ø È Ç+X ÄJE÷ J α, ' Ú È >0 3 _ Èœ (*0û ¶ ` ü, ' K à9Y(™ × ñ1Ñ4ï Ä
à 0 M! A PD1 ÈHER2 ÈCTLA4 ÈTIGIT ÈOX40 Ç f ¼ à 0 ü(© 2 Ç f BAT7104 ÄCD47 ¼
PD-L1 M!&é, ' ü(© 2 W Ç f Ä "4yF@\$@F@ ZF • d °.D0! × \$ J, ' J,)6ï,T }+Û ð &é Ä6ï,TM!
&é Ä6ï,T Þ)ß ³, ' à » Ç f È 5 à ADC £ Ä6ï,T p T Î j, ' Ç f Ä ü(© 2 F65 ü ï7-N©-
"Lv5 F • d °.D0! Ä

X+O(™2« l9YÑ¶ È œ (Gý&é £# £K^ W6ï,T × ñ ¼Lö] ¼8 DÛ }+ÛN¶ × ñ Ä œ (× ñ1Ñ
4ï 9 J Z8 DÛ }+ÛN¶ , ' × ñ ÈM!&é 5 TNF- ÈIL-6R ÈIL-12/IL-23 ÈIL-5 ÈIL-4 ÈIL-17A 1y Ä
F È × ñ 0 : 2 È 65 Np\$¯ }+Û0 C æ Ä5 Ó65 È = <, "ë+ÇF9 Ä

4+X BAT2022 "F • d °Lf!å È ñ _+a œ (8 k.D , ' ü(© 2 W] ¼ Ç f Ä B 9Y(™ (©
2 W5 8+ð" j0±<û,-, ' T Z = <>~ } ÈF 6<Lk Ý+ð" å ï k4ö7 Ä f F w+ð" O Á f ÎP¼
.D0! n/j È# 4+X BAT2022 7- O 9 x Á f J/y 2 Z ×F O!•, ' f F w+ð" O Á f ÎP¼.D0! n

alpha ã ß gamma ã

œ (- } " 9 9!n x ñ @ İ : 2 Ö

I €0û ®_œ (8 k.D ,´LoEî X ... Ç+O(™2« l9ÿ È ¾ 2019 ▫ 11 89ç Ç - æ9ÿ- p,´ : 2

© ö È _ - μOÆ Z9ç Ç : 2 © ö, 'LoEî X ... Ç+O(™2« l9ÿ Ä l €0û ® Æ jOÆ!n9ç ©, 'LoEî X ... Ç

žCM ◀®_0!n+a œ (i ž] - NMPA Å5¾ - FDA Å!W- EMA +O(™2« l9ÿ-(£ 7 , ï l 0

, 'CM @* ... Ç# 4#â Ê ¾ 2021 ▣ 11 89ç Ç - æ9ÿ ñ- -"1Ñ*6 p h ö1® , ' É9ÿ ñ# ¼Añ – ÊÄ

œ (> , ® # ~ / Ž ¾ 2020 ▣ 8 8Eî @ 8 Œ • A Þ È , ® # ~ / Ž 6F > | ž CM < ® X] - 2 j Ä 5 \$ _ % ã

ˆj Å, 0 ¼ v J F x < & È œ (" ¾ ~*3 J j ˆ j 0 ... ¶ žCM <
 ®, v J F F 0; Ä

î*Ž0û ® ÄFJ+X = Ö ~* ... Ç# 4#â Å_,® •# i ž] -

'È- æ k p 3É £ ¾ Š - 2023 □ k9ŸLö]G÷C] ¼ ' l1Ñ*6 Œ, 'FJ. Ê] >.ž 6 15 ™
W9Ÿ ñLöG÷?¶- M' È F -9Ÿ Ä] @9Ÿ Ä+O(™9Ÿ w Ä 9 p?¶- È p - æ k p X+O(™2« l9Ÿ4ã •Lö
G÷ :; >~ 1 N' ?ñ È 6+O(™2« l9Ÿ4ã •LöG÷93 \$ _ W i pC» Ä

p ž i ý :-; È i ž É ¯ L-19Ÿ ñ Ô C] ó 0 ... ¯ L6,, - ü" _8ÜG`1y9Ÿ ñLö] VGŸG÷C]1\
0 ©]F9 / 7F95 ì ÈÈ Eî+O(™, ' Y Œ D ... Ç9ç Ç]F9Ct l È5±"? ¼ = ç"yMF9ç Ç 7F9Ct
l ÄL} u : È)" !" }LöG÷ · & æ 3, ' 0Q 9 x+c Œ ' È Eî × ñL} u X 59% # È5±"? × ñL}
u X 16% # È6< = ç"yMF 100mg/10ml ¼ 500mg/50ml T/ý?ô lL} uEî ` 48% Ä

. O •-; ÈLö]G÷C]- \$ Œ i ý, ' _] 79Ÿ ñ, ' ' l Ä p :] 79Ÿ ñ ñý, ' L} ' u Œ •-; È
LöG÷ X. O µ) 4-(£9Ÿ 1, ' :U J f • ¼ Y#ŒŒL\$G- JFP @E³ W â + × K ¯ O •-; È] 7 1 J X 2
j -Ní w, ' < & ÈLç-p?ô Q x Ä, ' F@\$@ n)à È9Ÿ ñK0 ^, ' Y#ŒCQ)^) · X 6 •• 6 w Ä

CDE ¾ 2021 □ 3É d ° ' l j , A, ' Ç6i,T 9Ÿ(™ d °.D 7 , Ĩ l ÈÈ 7 *M0?± >- }
0 £ d °"è+Ç é x Š)'— È ? £-p d) dB P¼ 6 @ j K à9Ÿ d °, ' à h 1 ÈB o1† Q ¶ K à9Ÿ
.D L È>5 me-too 1Ñ4i, ' 0 &K ¯ Ä @ \ úLî ŒG- J W u w ÈN' AÑ 6 9 WGŸ <CX F1Ñ4i 6
>Ū4ø!' È K à9Ÿ 0 £ 6M' d ~M'L}\$Y Ä!" F È jF 0!•?ô939Ÿ(™ d °B P¼AîAÑ È CDE ¾ 2022
□ x > 3 ¶ J Z 7 , Ĩ l ÈF 0!•> -Lu 7 ö ŒE~ È Q .D L Ä

pL€ ¾ - µ9Ÿ 1, ' K à7- È È ½ Ð : / K9Ÿ(™- ()E³Q , ' d ° @ Ĩ). È - × K à9Ÿ k?±Lö]
X - F "4Ÿ Ç `P¼Añ, ' M! &é ¼ ° _C<Ff È !" <- 'f - × à9Ÿ1Ñ4i GŸ ÎK ¯ n:‡ È v pM!&é 6 3 •
-; ^ X WGŸ <M!&é ~ 6, ' ô ä ÄUGý <CX F, ' .D ,8\$ - × à9Ÿ X : 2 > aM' d%ô&ø, ' 2 j1 ¹ È
+J8#LöG÷ È ½!QLŠ • ' l H Ä

ê º7-Eµ Û9Ÿ(™.D ê º7- >+O(™ k9Ÿ œ (-; ` ¶ ± W, ' j J Œ ê º7- Œ j9Ÿ(™.D
, ' j W ÐFO ~ È7- O W u Œ5Y. 9Ÿ(™.D F 0; È < &L} ~.D @ \ Ä !" ÈB(J W » k9Ÿ œ (
0 û > ê º7- M K œ (8 Œ È 48 8 Œ, ' ×Gý&é 9 p = < Ä » ² ÈC<B*:" > Exscientia œ (8
Œ ×Gý1<F9 ? 6 € lF99Ÿ(™ ×U { >9!.- º7- 8 Œ ×Gý à » ? 6 €, ' AîAÑ ×E¹*Ž > Atomwise œ
(8 Œ ×Gý1<F9M|<û,-, '%Œ X lF99Ÿ(™B* ~ > BenevolentAI 8 Œ ×Gý + @9Ÿ(™0%Œ X, ' àF2 Ä÷÷ ×
j+O > ConcertAI œ (8 Œ ×Gý d °B P¼ J g F, ' AîAÑ Ä p9Ÿ(™.D , ' E÷0;-; È ê º7- ° _ "
4Ÿ X9Ÿ(™)à Ä d ° }9Ÿ(™.D0! Ä d °B P¼1yB(J)B8²] § 9-(Ä, ' Ä+X j Ÿ Ä

3 œ (k?± JAÑ ž ¼CR Ñ 7 7

3.1 F 3 ¢, k?± JAÑ ž ¼CR Ñ 7 7

... } Ö s 1/ý Ö ê"A 1

	2022 ¢	2021 ¢	\ ¢" : ¢ Î ý (%)	2020 ¢
kCt ×	2,179,736,935.85	2,617,782,079.77	-16.73	2,393,159,821.09
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L, ' ðCt ×	1,607,255,215.08	2,087,512,209.71	-23.01	2,005,603,082.84
:U J f •	455,131,950.13	836,578,620.84	-45.60	184,989,902.44
"L" > k:U J Ñ £, ' J Ñ f • ¼ = § 7 v J ÎCX, ' f • >, ' :U J f •	455,128,647.38	836,578,620.84	-45.60	184,989,902.44
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L, ' ð Y#Ö	-480,398,851.59	81,936,544.64	-686.31	-513,226,538.86
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L, "L" MŽ4ý h W •, ú, ' ð Y#Ö	-522,645,205.81	35,923,321.89	-1,554.89	-562,291,518.69
4ý:U#k Ø ×+O, ')à H #qGý ðNÍ	-412,817,526.81	236,270,932.55	-274.72	-358,036,787.87
Ð s £ w ðCt × f , ú) • Ä % Ä	-26.01	4.00	ý A 30.01 Z, ® 6&é	-26.35
* \!ý6Ñ f, ú Ä s Ë6Ñ Ä	-1.16	0.20	-680.00	-1.27
00Gú!ý6Ñ f, ú Ä s Ë6Ñ Ä	-1.16	0.20	-680.00	-1.27
.D Ä • •:U J f •, ' " » Ä% Ä	135.43	64.96	Î Ð 70.47 Z, ® 6&é	304.15

3.2 Ö z O 6 "Ö, k?± JAÑ ž

... } Ö s 1/ý Ö ê"A 1

	1\ 0 " Ö Ä1-3 8 - Ä	1\ ¼ " Ö Ä4-6 8 - Ä	1\ 9 " Ö Ä7-9 8 - Ä	1\ " Ö Ä10-12 8 - Ä
:U J f •	74,220,560.73	154,774,227.32	152,791,176.23	73,345,985.85
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L, ' ð Y#Ö	-110,363,404.74	-58,766,697.02	-86,491,752.30	-224,776,997.53
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L, "L" MŽ4ý h W •, ú >, ' ð Y#Ö	-122,886,437.18	-65,101,921.61	-104,736,683.69	-229,920,163.33
4ý:U#k Ø ×+O, ')à H #qGý ðNÍ	-56,794,194.40	-61,523,888.11	-148,256,561.60	-146,242,882.70

" Ö ž > " ŮMb Ê O Ö z ž 2B\$ >

¶F2+X =F2+X

4 6Ñ L õ å

4.1 ŽFJ6Ñ6Ñ L k Ä>~ã s' =, ' H x6Ñ6Ñ L k ¼ 1 9(© [>~ã s6Ñ -, '6Ñ L k ú }

10

=6Ñ L õ å

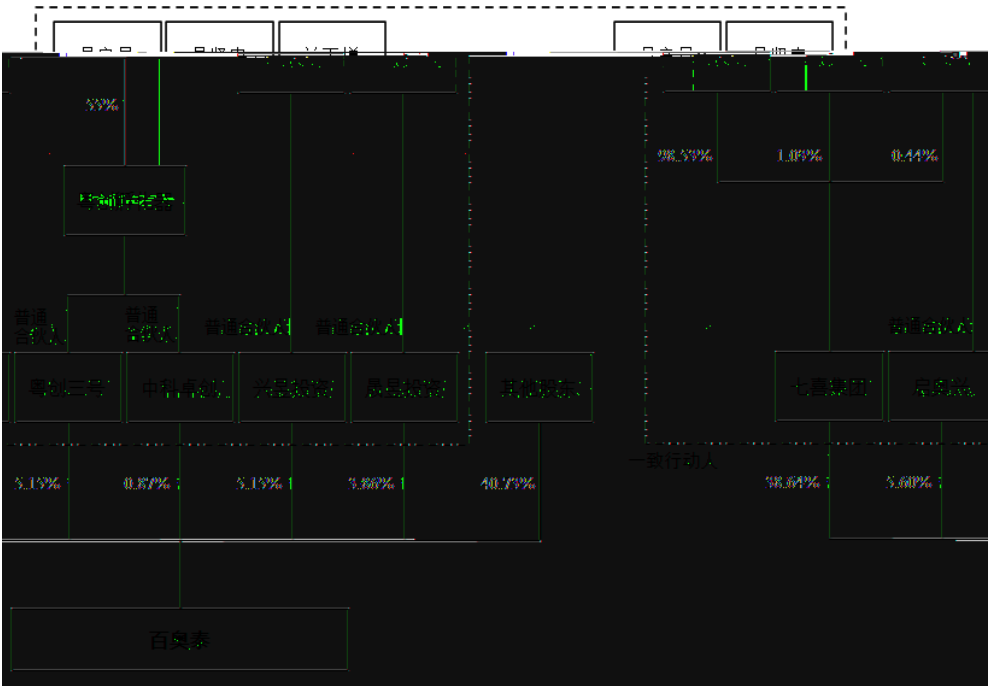
... } : 6Ñ

Z8# Œ z O [žFJ6Ñ6Ñ L k (g)				9,543				
▣ Ö Œ z ŪMb } : 0 8 [, žFJ6Ñ6Ñ L k (g)				9,071				
Z8# Œ z O [>~ ã s ' =, H x6Ñ6Ñ L k Ä g Å				0				
▣ Ö Œ z ŪMb } : 0 8 [>~ ã s ' =, H x6Ñ6Ñ L k Ä g Å				0				
Z8# Œ z O [1 9(© [>~ ã s6Ñ -, 6Ñ L k Ä g Å				0				
▣ Ö Œ z ŪMb } : 0 8 [1 9(© [>~ ã s 6Ñ -, 6Ñ L k Ä g Å				0				
} q =6Ñ L 16Ñ õ å								
6Ñ L =0 Ä ~0 Å	Œ z O μ î ŷ	O [16Ñ Gÿ	" » (%)	1 9 9L€ ^ ' &6Ñ - Gÿ	5 [Eœ=½F O *6Ñ - , L€ ^6Ñ - Gÿ	CX ì Ã 7Aà F ë5 õ å 6Ñ - (æ 1	Gÿ	6Ñ L WCX
– 3 ìLö 9 L€ œ (	0	159,990,270	38.64	159,990,270	159,990,270		0	³ μ MŽ - 9# ê
Therabio International Limited	0	47,177,729	11.39	47,177,729	47,177,729		0	³ F # ê
– _ • ▣ ÅCt 8 Ì 1 J Ä 9L€ 8 Ì Å	0	23,173,326	5.60	23,173,326	23,173,326		0	³ μ MŽ - 9# ê
* #§ 9 ü _ , k 9Ÿ ÅCt 8 Ì 1 J Ä 9L€ 8 Ì Å	0	21,499,471	5.19	0	0		0	³ μ MŽ - 9# ê

— j0 2Ô K ¥ F ~ ÅCt1Ñ*6 9 L€ œ (É — j 0 2Ô K 9 ' K J ÅCt 8 l 1 J Ä 9 L€ 8 l Å	0	21,333,332	5.15	21,333,332	21,333,332		0	³ μ MŽ - 9# ê
— □ a ÅCt 8 l 1 J Ä 9L€ 8 l Å	0	21,320,002	5.15	21,320,002	21,320,002		0	³ μ MŽ 9# ê
— • a ÅCt 8 l 1 J Ä 9L€ 8 l Å	0	16,000,000	3.86	16,000,000	16,000,000		0	³ μ MŽ - 9# ê
— F \$®\$† ÅCt 8 l 1 J Ä 9L€ 8 l Å	0	7,424,586	1.79	7,424,586	7,424,586		0	³ μ MŽ - 9# ê
SHENGFENG LI	0	6,517,332	1.57	6,517,332	6,517,332		0	³ F 8 'f ê
86Ö _ □6Ñ s Å Ct 8 l 1 J Ä 9L€ 8 l Å	0	4,729,869	1.14	0	0		0	³ μ MŽ - 9# ê
:F 6Ñ L £6,, £3+ F 08\$> Ø,´B\$ >			1. £6,, £3+ Ö (1) 3 ÌLö j ÎLu × f ê CCT Ä £)¹ ¥ Ä C8Ÿ a 04ø × f × (2) □ a ÅCt,´ ŽFJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê j C8Ÿ a È j C8Ÿ a 04ø × f × (3) _ • □,´ ŽFJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê j £)¹ ¥ È j £)¹ ¥ 04ø × f × (4) 3 ÌLö 1 92Ô K 9 ' 74%,´ 9L€ 8 l s,ú È D £)¹ ¥ 1 9 55% s,ú,´ 2Ô K ¥ F ~ j2Ô K 9 ',´ ŽFJ 8 l ê × (5) • a ÅCt,´ ŽFJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê j CCT È j CCT 04ø × f × (6) j0 f K,´ ŽFJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê j £)¹ ¥ 1 9 55% s,ú,´ 2Ô K ¥ F ~ È j £)¹ ¥ 0 4ø × f × (7)Therabio International j LI SHENGFENGÄ ~7 Å1 9 100%6Ñ s,´ œ (× (8) F \$®\$† j LI SHENGFENGÄ ~7 Åú ! € £ 1 9 100% *CtNÍ È D LI SHENGFENG Ä ~7 Å j ž FJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê,´ 9L€ 8 l 1 J × (9) 9 ü _,,´ ŽFJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê 9 ü K J Å Ct6Ñ - 9L€ œ (-\$ Ö >L\$ Ö 8AÑ 1 9 86Ö _ □,´ ž FJ 8 l ê ú —> » Ñ 8 l ê 86Ö 9 j6Ñ s ÅCt1Ñ*6 8 l 1 J Ä 9L€ 8 l Å,´ 100% *CtNÍ × (10)"w Y#-					

4.3 œ (>ÎLu×fê{L\$,´×sú×f£3+,´év.

F2+X ¶=F2+X



4.4 Œ z O [œ (H x6Ñ6Ñ L k ú} 10 =6Ñ L ð å

¶ F2+X =F2+X

5 œ (j h ð å

¶ F2+X =F2+X

第三节 重要事项

œ (Ä f i žGý?± W Ĩ l È Ū Mb Œ z O µ œ (4ÿ:U ð å,´Gý W F È ú Œ z O µ +O,´)
œ (4ÿ:U ð å 9Gý W i ý ¼N´AÑ Z • J 9Gý W i ý,´ »N© Ä

Œ z O µ>| J4ÿ:U W Ÿ 6 ÄB ?ñ 1\ 98² 1Ñ*6 rAØAê > 6 Ä { ¼ Ä Œ z O µ œ (p p »
,´ k?± J Ũ Ä4ÿ:U Q ? Ä>| J ð å ú.D ð åB\$ >

2 œ (¨ Œ Œ z Ū Mb > ^ XF0 2NpL™A–/j F4ø!': 2 ð ',´ È Ä f Ū Mb ,8\$F0 2NpL™A–/j F4ø
!': 2 ð ',´ Ĩ Ä

¶ F2+X =F2+X