開発パイプラインの進捗状況

2023年1月31日

000 小野薬品工業株式会社

注意事項

この資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により、大き く異なる可能性があります。

以下に、事業展開上のリスク要因となる可能性があると考えられる主な事項を挙げますが、これらに限定されるものではありません。

- (i) 新製品開発の失敗
- (ii) 医療保険制度の改革による事業環境の変化
- (iii) 競合品や後発品の影響により、期待した成果を得られない可能性
- (iv) 第三者による知的財産の侵害等
- (v) 自然災害や火災などで、生産の停滞·遅延発生による製品供給の滞り
- (vi) 市販後の医薬品における新たな副作用の発現
- (vii) 為替レートの変動や金利動向

また、この資料には医薬品(開発中のものを含む)に関する情報が含まれていますが、宣伝広告、 医学的アドバイスを目的としているものではありません。

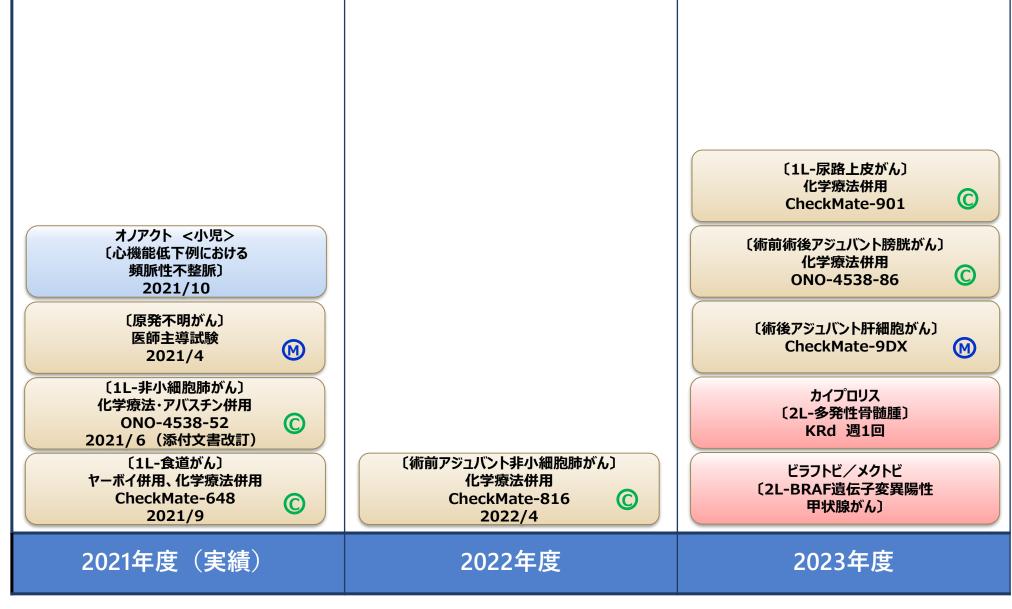
今後の申請予定(国内)

オプジーボ

オプジーボ以外 がん領域

がん領域以外

オプジーボ M=単剤投与 C=併用療法



オプジーボの主な開発状況 ①

`* c. c.	治療ライン	治療法	開発ステージ				
適応症			日本	韓国	台湾	米国	欧州
悪性黒色腫	術後・1次・2次	単剤,lpi併用 (1次のみ)	承認	承認	承認	承認	承認
	術前アジュバント	化学療法併用	申請	承認	III	承認	申請
		lpi併用	承認	承認	承認	承認	_
非小細胞	4.26.00	lpi/化学療法併用	承認	承認	承認	承認	承認
肺がん	1次治療	化学療法併用	承認	_	_	_	_
		化学療法併用(NSQ)	添付文書 改訂	承認	承認	_	_
	2次治療	単剤	承認	承認	承認	承認	承認
	1次治療	lpi併用	承認	承認	承認	承認	承認
腎細胞がん		TKI併用	承認	承認	承認	承認	承認
育神心かん		lpi/TKI併用	_	III	III	III	III
	2次治療	単剤	承認	承認	承認	承認	承認
ホジキン リンパ腫	再発/難治	ブレンツキシマブ併用	III	_	_	III	_
		単剤	承認	承認	承認	承認	承認
頭頸部がん	2次治療	単剤	承認	承認	承認	承認	承認
悪性胸膜	1次治療	lpi併用	承認	承認	承認	承認	承認
中皮腫	標準治療無効	単剤	承認		_	_	_

オプジーボの主な開発状況(

適応症	治療ライン	治療法	開発ステージ				
ルロルい71E			日本	韓国	台湾	米国	欧州
胃がん	術後アジュバント	化学療法併用	III	III	III	_	_
	1次治療	化学療法併用	承認	承認	承認	承認	承認
月がん	1人口怎	lpi/化学療法併用	III	III	III	_	_
	3次治療	単剤	承認	承認	承認	_	_
	術後アジュバント	単剤	承認	承認	承認	承認	承認
食道がん	1次治療	lpi併用、化学療法併用	承認	III	承認	承認	承認
	2次治療	単剤	承認	承認	承認	承認	承認
大腸がん	1次治療	化学療法併用	II / III	_	_	II / III	II / III
	MSI-H/dMMR (1次治療)	lpi併用	III	_	_	III	III
	MSI-H/dMMR	単剤	承認	_	承認	承認	-
	(3次治療)	lpi併用	承認	承認	承認	承認	承認★
	術後アジュバント	単剤	III	III	III	III	III
肝細胞がん	1次治療	lpi併用	III	III	III	III	III
	2次治療	単剤、lpi併用	II	II	承認★★	承認★★	II

^{★2}次治療

^{★★}米国はIpi併用、台湾は単剤

オプジーボの主な開発状況 ③

適応症	治療ライン	治療法	開発ステージ				
心ルが止	一		日本	韓国	台湾	米国	欧州
	術前術後 アジュバント	化学療法併用	III	III	III	III	III
■ 尿路上皮がん /膀胱がん	術後アジュバント	単剤	承認	承認	承認	承認	承認
/ 防房机记分。	1次治療	lpi併用、化学療法併用	III	III	III	III	III
	2次治療	単剤	II	承認	承認	承認	承認
卵巣がん	1次治療	ルカパリブ併用	III	III	III	III	III
去勢抵抗性 前立腺がん	1次又は2次治療	化学療法併用	III	III	III	III	III
原発不明がん	1	単剤	承認	-	_	_	_
フラットドーズ	240 mg(2週間隔)		承認	承認	承認	承認	承認
	360 mg(3週間隔)		承認	承認	承認	承認	承認
	480 mg(4週間隔)	承認	承認	承認	承認	承認

オプジーボとがん免疫(I-O)化合物との併用の主な開発状況

併用するI-O化合物の開発コード(一般名) 薬理作用	がん腫	日本	欧米	韓国・台湾
ONO-4686 抗TIGIT抗体	固形がん	1/11	1/11	-
ONO-4482(Relatlimab) 抗LAG-3抗体	悪性黒色腫	1/11	承認★	-
	固形がん・胃がん	I	1/11	-
ONO-4578	結腸・直腸がん	I	-	-
PG受容体(EP4)拮抗作用	膵がん	I	-	-
	非小細胞肺がん	I	-	-
ONO-7475 Axl/Mer阻害作用	固形がん	I	-	-
ONO-7913 (Magrolimab)	膵がん	I	-	-
抗CD47抗体	結腸・直腸がん	I	-	-
ONO-7119(Atamparib) PARP7阻害作用	固形がん	I	-	-
ONO-7122 TGF-β阻害作用	固形がん	I	-	-
ONO-7914 STINGアゴニスト	固形がん	I	-	-

国内開発パイプライン(オプジーボ以外のがん領域)

商品名/開発コード(一般名)	予定効能	薬理作用	
【PhaseIII】			
ONO-7913 (Magrolimab)	TP53変異陽性急性骨髄性白血病	抗CD47抗体	
【Phase II 】			
ビラフトビカプセル (エンコラフェニブ)	甲状腺がん(BRAF遺伝子変異陽性)	BRAF阻害作用	
メクトビ錠(ビニメチニブ)	甲状腺がん(BRAF遺伝子変異陽性)	MEK阻害作用	
【Phase I 】			
ONO-4578	固形がん・胃がん*結腸・直腸がん*膵がん*非小細胞肺がん*ホルモン受容体陽性HER2陰性乳がん	PG受容体(EP4)拮抗作用	
ONO-7475	固形がん* EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺がん	Axl/Mer阻害作用	
ONO-7913 (Magrolimab)	固形がん 骨髄異形成症候群 膵がん* 結腸・直腸がん*	抗CD47抗体	

^{*}オプジーボとの併用

[※]赤字は2022年5月以降の更新

国内開発パイプライン(がん領域以外)

商品名/開発コード(一般名)	予定効能	薬理作用
【承認】		
オノアクト点滴静注用 (ランジオロール塩酸塩)	心機能低下例における頻脈性不整脈 <小児>	短時間作用型β ₁ 選択的遮断作用
【PhaseIII】		
ONO-2017 (Cenobamate)	てんかん強直間代発作	電位依存性ナトリウム電流阻害 /GABA _A イオンチャネル機能
ONO-2017 (Celloballiate)	てんかん部分発作	増強作用
ベレキシブル錠 (ONO-4059:チラブルチニブ)	天疱瘡	BTK阻害作用
【Phase II 】		
ONO-2910	糖尿病性多発神経障害	シュワン細胞分化促進作用
【Phase I 】		
ベレキシブル錠 (ONO-4059:チラブルチニブ)	全身性強皮症	BTK阻害作用
ONO-4685	自己免疫疾患	PD-1×CD3二重特異性抗体
ONO-2808	神経変性疾患	S1P5受容体作動作用
ONO-7684	血栓症	FXIa阻害作用
ONO-1110	疼痛	内因性カンナビノイド制御作用

海外開発パイプライン(オプジーボ以外)

商品名/開発コード(一般名)	予定効能	薬理作用	地域
【PhaseIII】			
ONO-7913 (Magrolimab)	急性骨髄性白血病	抗CD47抗体	韓国・台湾
【Phase II 】			
ONO-4059 (チラブルチニブ)	中枢神経系原発リンパ腫	BTK阻害作用	米国
【Phase I 】			
ONO-7684	血栓症	FXIa阻害作用	欧州
ONO-2808	神経変性疾患	S1P5受容体作動作用	欧州
ONO-4685	T細胞リンパ腫	PD-1×CD3	米国
0110-4083	自己免疫疾患	二重特異性抗体	欧州
ONO-2020	神経変性疾患	エピジェネティクス 制御作用	米国
ONO-7018	非ホジキンリンパ腫、慢性リンパ 性白血病	MALT1阻害作用	米国

000 小野薬品工業株式会社

Dedicated to the Fight against Disease and Pain