


肺癌，靶向及免疫治疗药物汇总表（2024年5月）

2023 年 12 月《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2023 年）》公布，新版医保目录已于 2024 年 1 月 1 日起在全国范围内正式启用。时隔近半年，国内 ROS1 新药安奈克替尼、瑞普替尼，小细胞新药贝莫苏拜单抗（四药联合）等获批上市，国外、（amivantamab）、等新适应症获批。对患者们来说，又有很多病友们等到了救命新药！

小编整理了在肺癌靶向、免疫治疗领域，经 FDA、NMPA 获批及 NCCN 指南 推荐的 40 余个药物（截止 2024 年 5 月），并附医保支付价格及医保适应症等相关信息。供大家参看！

非小细胞肺癌

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
靶向治疗药物						
Gefitinib 吉非替尼	Iressa 易瑞沙	EGFR	FDA、NMPA	AstraZeneca 阿斯利康	54.7元（250mg/片）	限EGFR基因敏感突变的晚期非小细胞肺癌。 另 ，埃克替尼新医保适应症：II-III期肺癌 EGFR 突变患者术后辅助治疗
Icotinib 埃克替尼	凯美纳	EGFR	NMPA	贝达药业	36.22元（125mg/片）	
Erlotinib 厄洛替尼	Tarceva 特罗凯	EGFR	FDA、NMPA	Roche 罗氏	39.42元（100mg/片） 56.7元（150mg/片）	
Afatinib 阿法替尼	Gilotrif 吉泰瑞	EGFR HER2 HER4	FDA、NMPA	勃林格格翰	140元（40mg/片） 112.33元（30mg/片）	具有EGFR基因敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌，既往未接受过EGFR-TKI治疗。 另 ，阿法替尼：含铂化疗期间或化疗后疾病进展的局部晚期或转移性鳞状组织学类型的非小细胞肺癌。
Dacomitinib 达可替尼	Vizimpro 多润泽	EGFR	FDA、NMPA	Pfizer 辉瑞	31.05元（15mg/片）	
Osimertinib 奥希替尼	Tagrisso 泰瑞沙	EGFR	FDA、NMPA	AstraZeneca 阿斯利康	165.54元（80mg/片）	1. 限EGFR 19del或L858R突变的局部晚期或转移性NSCLC成人患者的一线治疗；
阿美替尼	阿美乐	EGFR	NMPA	豪森药业	100.8元（55mg/片）	2. 既往因EGFR-TKI治疗时或治疗后出现疾病进展，并且经检验确认存在EGFR T790M突变阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌成人患者的治疗。
伏美替尼	艾弗沙	EGFR	NMPA	艾力斯医药	89.09元（40mg/片）	另 ，奥希替尼新医保适应症：IB-III期存在EGFR 19del或L858R突变的NSCLC患者的治疗，患者须既往接受过手术切除治疗，并由医生决定接受或不接受辅助化疗。
贝福替尼	赛美纳	EGFR	NMPA	贝达药业	71.56元（25mg/片）	贝福替尼 ：一线适应症已获批，本次未进医保。
amivantamab 埃万妥单抗	Rybrevant	EGFR 20ins	FDA	强生	/	适应症(中国暂未获批) ：1. 联合化疗用于一线治疗EGFR 20ins突变局部晚期或转移性非小细胞肺癌；2. 用于治疗铂类化疗后进展的EGFR 20ins突变非小细胞肺癌。
舒沃替尼 DZD9008	舒沃哲	EGFR 20ins	NMPA	迪哲医药	36160元/28天 买4赠4	适应症(未进医保) ：既往接受过铂类化疗、携带EGFR ex20ins突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌的成人患者。

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	研发/生产	医保支付	医保适应症
Crizotinib 克唑替尼	Xalkori 赛可瑞	ALK、 MET、ROS1	FDA、NMPA	Pfizer 辉瑞	171.6元 (250mg/粒) 144.65元 (200mg/粒)	限间变性淋巴瘤激酶 (ALK) 阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者或ROS1阳性的晚期非小细胞肺癌患者。
安奈克替尼	安柏尼	ALK、MET、 ROS1	NMPA	正大天晴	/	适应症(未进医保): 用于ROS1阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的治疗
Entrectinib 恩曲替尼	Rozlytrek	NTRK1/2/3、 ALK、ROS1	FDA、NMPA	Genentech 基因泰克	168元 (200mg/粒) 98.82元 (100mg/粒)	用于治疗ROS1阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者; 用于治疗NTRK融合阳性的局部晚期或转移性实体瘤。
repotrectinib 瑞普替尼	Augtyro 奥凯乐	ROS1	FDA、NMPA	Bristol myers squibb 百时美施贵宝	/	适应症(未进医保): 用于治疗ROS1阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌 (NSCLC) 成人患者。
Alectinib 阿来替尼	Alecensa 安圣莎	ALK	FDA、NMPA	Roche 罗氏	56.9元 (150mg/片)	 限间变性淋巴瘤激酶 (ALK) 阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌 (NSCLC) 患者的治疗。 另, 阿来替尼 (中国暂未获批): 用于ALK阳性非小细胞肺癌(NSCLC)患者肿瘤切除后的术后辅助治疗
Lorlatinib 洛拉替尼	Lorbrena 博瑞纳	ALK、ROS1	FDA、NMPA	Pfizer 辉瑞	182.28元 (25mg/粒) 526.8元 (100mg/粒)	
Ceritinib 塞瑞替尼	Zykadia 赞可达	ALK	FDA、NMPA	Novartis 诺华	108.2元 (150mg/片)	
Brigatinib 布格替尼	Alunbrig 安伯瑞	ALK	FDA、NMPA	Ariad	86元 (30mg/片) 199.41元 (90mg/片) 339元 (180mg/片)	
恩沙替尼	贝美纳	ALK	NMPA	贝达药业	142元 (100mg/粒) 49.13元 (25mg/粒)	
伊鲁阿克片	启欣可	ALK	NMPA	齐鲁制药	145元 (60mg/片) 85.29元 (30mg/片)	限既往接受过克唑替尼治疗后疾病进展或对克唑替尼不耐受的间变性淋巴瘤激酶(ALK)阳性的局部晚期或转移。
Dabrafenib 达拉非尼	Tafinlar 泰菲乐	BRAF	FDA、NMPA	Novartis 诺华	83.14元 (75mg/粒) 60.96元 (50mg/粒)	达拉非尼胶囊+曲美替尼片用于治疗BRAF V600突变阳性转移性NSCLC患者。
Trametinib 曲美替尼	Mekinist 迈吉宁	MEK1/2、 BRAF V600	FDA、NMPA	Novartis 诺华	332.55元 (2mg/片) 115.07元 (0.5mg/片)	
encorafenib	Braftovi	BRAF	FDA	Array BioPharma	/	适应症(中国暂未获批): encorafenib+binimetinib用于治疗BRAF V600突变阳性转移性NSCLC患者。
binimetinib	Mektovi	MEK	FDA	Array BioPharma	/	
Vemurafenib 维莫非尼	Zelboraf 佐博伏	BRAF	未获批准本癌种, NCCN指南推荐	Hoffmann	89.69元 (0.24g/片)	/
larotrectinib 拉罗替尼	Vitakvi	NTRK	FDA、NMPA	LOXO	/	适应症(未进医保): 用于治疗携带NTRK融合基因的实体瘤成人和儿童患者。

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
savolitinib 赛沃替尼	沃瑞沙	MET	NMPA	和记黄埔/ 阿斯利康	251.9元 (200mg/粒) 体重<50kg 15114元/月 体重≥50kg 22671元/月	用于含铂化疗进展或不耐受含铂化疗的MET14突变的局部晚期或转移性NSCLC成人患者。
谷美替尼	海益坦	MET	NMPA	海和药物	100元 (50mg/片) 1.8万/月	MET14突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者。
伯瑞替尼	万比锐	MET	NMPA	北京浦润奥生物科技	2.04万/盒 (100mg*60粒)	适应症(未进医保): MET14突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者。
Tepotinib 特泊替尼	Tepmetko	MET	FDA、NMPA	Merck 默克	/	
Capmatinib 卡马替尼	Tabrecta	MET	FDA	Novartis 诺华	约3万/盒 (200mg*60粒)	/
Selpercatinib 塞普替尼/ LOX-292	Retevmo 睿妥	RET	FDA、NMPA	Lilly礼来	586.3元 (80mg/粒)	适应症(未进医保): RET阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌
Pralsetinib 普拉替尼/ BLU-667	Gavreto 普吉华	RET	FDA、NMPA	Blueprint	500元 (100mg/粒) 买一赠一, 每月3万	适应症(未进医保): 既往含铂化疗后的RET阳性的晚期肺癌
德曲妥珠单抗 (DS-8201)	Enhertu	HER2	FDA、NMPA	AstraZeneca 阿斯利康	8860元/盒 (100mg*1支)	适应症(中国暂未获批): 1. 用于既往接受过全身治疗的HER2突变不可切除或转移性非小细胞肺癌。2. 用于已接受过系统性治疗以及没有更多治疗手段的不可切除或转移性HER2阳性(IHC3+) 实体瘤。
sotorasib (AMG 510)	lumakras	KRAS G12C	FDA	Amgen 安进	约5.5万/月	有退市风险, FDA会基于整体结果和治疗现状作出决定。
Cabozantinib 卡博替尼	Cabometyx	RET、MET、 VEGFR-1,2,3、c-Kit 等	未获批准本癌种, NCCN指南推荐	Exelixis	/	/

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
免疫治疗药物						 e药安全 E-DRUG SAFETY
Pembrolizumab 帕博利珠单抗	Keytruda 可瑞达	PD-1	FDA、NMPA	MSD Ireland 默沙东	非医保： 17918元（4ml/0.1g/支）	适应症（未进医保）： 1.单药用于一线治疗PD-L1阳性的EGFR/ALK阴性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌；2.联合铂类化疗药物，用于一线治疗EGFR/ALK阴性的转移性非鳞状非小细胞肺癌；3.联合卡铂和紫杉醇/白蛋白紫杉醇，用于一线治疗转移性鳞状非小细胞肺癌；4.用于IB期（T2a≥4cm），II或IIIA期非小细胞肺癌（NSCLC）患者切除和铂类化疗后的辅助治疗；5.与含铂化疗联用作为术前新辅助治疗，并在手术后单药作为辅助治疗，用于治疗可切除（肿瘤≥4厘米或淋巴结阳性）的非小细胞肺癌（NSCLC）患者。
Nivolumab 纳武利尤单抗	Opdivo 欧狄沃	PD-1	FDA、NMPA	Bristol myers squibb 百时美施贵宝	非医保： 9260元/100mg 4586.74元/40mg	适应症（未进医保）： 1.联合含铂双药化疗（每三周一个疗程，持续三个疗程），用于可切除的（肿瘤≥4 cm或淋巴结阳性）非小细胞肺癌（NSCLC）成人患者的新辅助治疗，无论PD-L1表达水平；2.单药用于治疗EGFR/ALK阴性、既往接受过含铂方案化疗后疾病进展或不可耐受的局部晚期或转移性非小细胞肺癌。
Durvalumab 度伐利尤单抗	Imfinzi 英飞凡	PD-L1	FDA、NMPA	AstraZeneca 阿斯利康	非医保： 18088元/500mg 6066元/120mg	适应症（未进医保）： 1.用于在接受铂类药物为基础的同步放化疗后未出现疾病进展的不可切除、II期非小细胞肺癌患者的治疗；2.与依托泊苷联合铂类（卡铂或顺铂）化疗方案联合，用于广泛期小细胞肺癌的一线治疗。
Atezolizumab 阿替利珠单抗	Tecentriq	PD-L1	FDA、NMPA	Roche 罗氏	非医保： 32800元/1200mg	适应症（未进医保）： 1.阿替利珠单抗单药一线治疗EGFR/ALK阴性、PD-L1高表达（TC≥50%或C≥10%）的转移性NSCLC；2.“阿替利珠单抗+铂类+培美曲塞”用于无EGFR/ALK改变的非鳞癌NSCLC的一线治疗；3.单药用于PD-L1≥4%、经手术切除、含铂化疗后的II-IIIA期NSCLC患者的辅助治疗。
Ipilimumab 伊匹木单抗	Yervoy	CTLA-4	FDA、NMPA	Bristol myers squibb 百时美施贵宝	非医保： 28000元/50mg	适应症（中国暂未获批）： 1.联合纳武利尤单抗一线治疗驱动基因阴性的PD-L1>1%的晚期非小细胞肺癌；2.联合纳武利尤单抗+2周期化疗一线治疗驱动基因阴性的晚期非小细胞肺癌。

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
免疫治疗药物						
Camrelizumab 卡瑞利珠单抗	艾瑞卡	PD-1	NMPA	恒瑞医药	2576.64元 (200mg/瓶)	1. EGFR/ALK阴性的、不可手术切除的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌一线治疗；2. 局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌一线治疗。
Sintilimab 信迪利单抗	 达伯舒	PD-1	NMPA	信达生物	1080元 (10ml/100mg/瓶)	1. EGFR/ALK阴性的、不可手术切除的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌一线治疗；2. 不可手术切除的局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌一线治疗。3. EGFR-TKI治疗失败的EGFR突变阳性的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌患者的治疗。
Tislelizumab 替雷利珠单抗	百泽安	PD-1	NMPA	百济神州	1253.53元 (10ml/100mg/瓶)	1.不可手术切除的局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌的一线治疗； 2. EGFR/ALK阴性、不可手术切除的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌的一线治疗；3. EGFR/ALK阴性、既往接受过含铂方案化疗后疾病进展或不可耐受的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌(NSCLC)成人患者，以及EGFR和ALK阴性或未知的，既往接受过含铂方案化疗后疾病进展或不可耐受的局部晚期或转移性鳞状NSCLC成人患者。
特瑞普利单抗	拓益	PD-1	NMPA	君实生物	1884.86元 (6ml/240mg/瓶)	EGFR/ALK阴性、不可手术切除的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌的一线治疗。
Sugemalimab 舒格利单抗	择捷美	PD-L1	NMPA	基石药业	12375元 (20ml/600mg/瓶)	适应症（未进医保）：1. 用于同步或序贯放化疗后未发生疾病进展的不可切除的III期非小细胞肺癌（NSCLC）患者巩固治疗；2. 联合紫杉醇+卡铂一线治疗局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌；3. 联合培美曲塞和铂类化疗用于非鳞状非小细胞肺癌的一线治疗。
斯鲁利单抗	汉斯状	PD-1	NMPA	复宏汉霖生物	非医保： 5588元/100mg	适应症（未进医保）：联合白蛋白紫杉醇+卡铂一线治疗局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌；



各免疫药物价格对比（非小细胞肺癌）								
	帕博利珠单抗（进口）	纳武利尤单抗（进口）	度伐利尤单抗（进口）	阿替利珠单抗（进口）	卡瑞利珠单抗（国产）	信迪利单抗（国产）	替雷利珠单抗（国产）	特瑞普利单抗（国产）
用法用量	200mg 3周方案	3mg/kg 2周方案	10mg/kg 2周方案	1200mg 3周方案	200mg 3周方案	200mg 3周方案	200mg 3周方案	240mg 3周方案
援助方案	2+2, 2+至2年	3+3, 3+至1年	自费3000mg, +至1年	2+3, 2+至2年 术后辅助仍1年	无	无	无	无
年治疗费用 (按一年52周, 体重60kg算)	14万/2年	11万/年	10.85万/年	13.12万/2年	4.47万/年	3.74万/年	4.35万/年	3.27万/年

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
抗血管治疗药物						
Bevacizumab 贝伐珠单抗	Avastin	VEGF	FDA、NMPA	Genentech 基因泰克	1500元 (100mg/4ml/瓶)	未特别限制适应症
贝伐珠单抗	安可达	VEGF	NMPA	齐鲁制药	1138元 (100mg/4ml/瓶)	
贝伐珠单抗	Byvasda 达攸同	VEGF	NMPA	信达生物	1116元 (100mg/4ml/瓶)	
Nintedanib 尼达尼布	Ofev 维加特	VEGFR-1,2,3	EMA、NMPA	勃林格殷格翰	92.87元 (100mg/片) 126.68元 (150mg/片)	限特发性肺纤维化 (IPF) 或系统性硬化病相关间质性肺疾病 (SSc-ILD)。
	伊络达	FGFR-1,2,3等	NMPA	石药集团	36.60元 (100mg/片) 49.94元 (150mg/片)	
Ramucirumab 雷莫芦单抗	Cyramza	VEGFR-2	FDA	Lilly 礼来	/	/
Anlotinib 安罗替尼	福可维	VEGFR-1,2,3、 PDGFR-β等	NMPA	正大天晴 	283.5元 (12mg/粒) 246.57元 (10mg/粒) 207.85元 (8mg/粒)	用于既往至少接受过2种系统化疗后出现进展或复发的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的治疗；对于存在EGFR/ALK阳性的患者，在开始盐酸安罗替尼胶囊治疗前应接受相应的标准靶向药物治疗后进展、且至少接受过2种系统化疗后出现进展或复发。
重组人血管内皮抑制素	Endostar 恩度	抑制形成血管的内皮细胞迁移来抑制肿瘤新生血管的生成	NMPA	先声生物	472.85元(15mg/3ml/支)	限晚期非小细胞肺癌患者。

小细胞肺癌

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
Atezolizumab 阿替利珠单抗	Tecentriq	 PD-L1	FDA、NMPA	Roche 罗氏	非医保： 32800元/1200mg	适应症（未进医保）：与卡铂和依托泊苷联合用于广泛期小细胞肺癌一线治疗。
Durvalumab 度伐利尤单抗	Imfinzi 英飞凡	PD-L1	FDA、NMPA	AstraZeneca 阿斯利康	非医保： 18088元/500mg 6066元/120mg	适应症（未进医保）：与依托泊苷联合铂类（卡铂或顺铂）化疗方案联合，用于广泛期小细胞肺癌的一线治疗。
阿得贝利单抗	艾瑞利	PD-L1	NMPA	上海盛迪医药	非医保： 9500元/600mg	适应症（未进医保）：联合卡铂和依托泊苷一线治疗既往未经治疗的广泛期小细胞肺癌。
斯鲁利单抗	汉斯状	PD-1	NMPA	复宏汉霖生物	非医保： 5588元/100mg	适应症（未进医保）：联合卡铂和依托泊苷一线治疗既往未经治疗的广泛期小细胞肺癌。
贝莫苏拜单抗	安得卫	PD-L1	NMPA	正大天晴	非医保 12280元/600mg	适应症（未进医保）：联合安罗替尼、卡铂和依托泊苷用于广泛期小细胞肺癌（ES-SCLC）患者的一线治疗。
Pembrolizumab 帕博利珠单抗	Keytruda 可瑞达	PD-1	未获批本癌种， NCCN指南推荐	MSD Ireland 默沙东	非医保：17918元 (4ml/0.1g/支)	
Nivolumab 纳武利尤单抗	Opdivo 欧狄沃	PD-1	未获批本癌种， NCCN指南推荐	Bristol myers squibb 百时美施贵宝	非医保： 9260元/100mg 4586.74元/40mg	
Anlotinib 安罗替尼	福可维	VEGFR-1,2,3、 PDGFR-β等	NMPA	正大天晴	283.5元（12mg/粒） 246.57元（10mg/粒） 207.85元（8mg/粒）	限既往至少接受过2种系统化疗后出现进展或复发的小细胞肺癌患者。

肺癌骨转移

药品名称	商品名	作用靶点	获批状态	原研/生产	医保支付	医保适应症
Nivolumab 地舒单抗	Xgeva 安加维	RANKL	FDA、NMPA	Amgen 安进	 1060元/120mg	 用于实体肿瘤骨转移和多发性骨髓瘤

双膦酸盐类已进医保，因品种、厂家较多未一一列出。

1. FDA：美国食品药品监督管理局；NMPA：中国药品监督管理局；MHLW：日本厚生劳动省；NCCN指南：美国国立综合癌症网络发布的最新版非小细胞肺癌/小细胞肺癌临床实践指南。

2. 当前价格来源浙江省医保药品目录，援助方案及费用来源网络；若有错误欢迎留言指正。

来源：e药安全

声明：本文仅供医疗卫生专业人士为了解资讯使用，不代表本平台观点。该信息不能以任何方式取代专业的医疗指导，也不应被视为诊疗建议。如该信息被用于了解资讯以外的目的，平台及作者不承担相关责任。

特别声明：以上内容(如有图片或视频亦包括在内)为自媒体平台“网易号”用户上传并发布，本平台仅提供信息存储服务。

Notice: The content above (including the pictures and videos if any) is uploaded and posted by a user of NetEase Hao, which is a social media platform and only provides information storage services.