



申请纳入《基本医保目录》

## 格菲妥单抗注射液 (高罗华\*)

☑独创机制 全新即用型T细胞疗法 (TCE)、1类新药、CDE突破性疗法

☑突破疗效 助力复发/难治DLBCL\*实现双倍OS获益(超25.5个月),四倍PFS获益(达13.8个月)

☑ 固定周期 严格限定给药至多12个周期



"格菲妥单抗是T细胞疗法的又一次胜利"

上海罗氏制药有限公司



## 目录

- 1 基本信息 本品为最新T细胞疗法,为复发/难治DLBCL患者带来治愈机会,建议参照 "Pola-BR"
- ② 创新性 1类新药及突破性疗法,激活T细胞新机制、唯一2:1型新结构,建议"突破"创新分级
- **7** 有效性 双倍OS获益且进一步延长,超25.5个月,四倍PFS持续获益,达13.8个月
- 4 安全性 安全性良好、CRS发生风险低,可管可控
- ⑤ 公平性 格菲妥单抗准入后可填补™的疗法的保障空白

- Pola-BR: 维泊妥珠单抗联合利妥昔单抗和苯达莫司汀
- 本资料中提及"唯一":均指截至2025年6月目前国内复发/难治DLBCL领域唯一

#### <sup>1/3</sup> 格菲妥单抗是T细胞疗法的代表性药物, 通过至多12个周期治疗, 为复发/难治DLBCL患者带来治愈机会



#### 疾病基本情况

#### 复发/难治DLBCL患者生存极差\*

讲展快

牛存差

仅3个月即可能复发/讲展 长期牛存: mOS 仅6.3个月

#### 治疗目标为:提高总生存以期治愈

快速缓解

总生存提高

- ■据GLOBOCAN 2022年统计数据推算DLBCL发病率<sup>2</sup>: 2.90/10万
- ■考虑就诊/治疗率等,推算我国每年复发/难治DLBCL患者2-3: 约1万余人

#### T细胞疗法(TCE) - 格菲妥单抗<sup>4</sup>



- ■本品联合吉西他滨与奥沙利铂适用于治疗不适合自体造血干细胞移植(ASCT)的复发 或难治性弥漫大B细胞淋巴瘤非特指型 (DLBCL NOS) 成人患者
- 本品单药适用于治疗既往接受过至少两线系统性治疗的复发或难治性DLBCL成人患者

用法 用量 本品采用固定剂量给药方案 (不基于体重调整)

**第1周期:** 第8天: 2.5mg格菲妥单抗, 第15天: 10mg 格菲妥单抗

**第2-12周期:** 30mg/次/周期

无

21天/周期



患者接受格菲妥单抗**至多 12 个周期**治疗,除非疾病进展或出现不可管理的毒性, 以先发生者为准

#### 至多12个周期(即8.3个月);

若12个周期前,疾病进展或出现不可管理毒性,则停止治疗

*本次料准及信告/唯治口 BC	付付出てほぐりはエ	细胞较精的信告。	#YANI BOI #	4

注册规格

10mg (10ml)/瓶

中国大陆获批时间

2023年11月

专利期

2032年

加拿大,2023年3月 全球首个 上市国家及时间

是否OTC药

否

<sup>..</sup> 世界卫生组织国际癌症研究中心, GLOBALCAN - 2022 https://gco.iarc.fr/

大陆地区同通用 名药品 上市情况

2/3

# 格菲妥单抗与CAR-T同类,推动肿瘤治疗向'免疫重塑'的范式革命格菲妥单抗与其疗效相当,且更安全、即用



传统疗法 ADC疗法 T细胞疗法 (TCE) 治疗演变 直接杀伤肿瘤 增强™细胞活性、重塑免疫 治疗理念 CAR-T<sup>4-5</sup> 格菲妥单抗的 CD20 小分子 维泊妥珠单抗 DI BCI 靶向并激活自身T细胞 体外改造T细胞 治疗药物 单抗2 靶向2 联合方案3 激活自身 改造后 T细胞 CAR-T 细胞 将CAR-T和TCE双特异性抗体 有效性 研究证实: 格菲妥单抗与阿基仑赛(CAR-T)相比疗效相当且有更好趋势10 同归为"TCE疗法"<sup>7.8</sup> CRS风险低 (≥3级 仅2%) 安全性 CRS**风险更高**<sup>11-12</sup> 优先推荐用于

个体化制备耗时长11-12

"注格非妥单抗联合方案(Glofit-GemOx)被NCCN指南优先推荐用于>12个月复发且不适合移植的DLBCL二线治疗且是唯一获得1类推荐的方案,格菲妥单抗单药获得优先推荐用于三线DLBCL

复发/难治弥漫大B细胞淋巴瘤"

即用性

即用型

Lakhtakia R, et al. Sultan Qaboos Univ Med J. 2015 May; 15(2):e202-6.

<sup>2.</sup> https://old-prod.asco.org/news-initiatives/cancer-progress-timeline/lymphoma.

https://news.bioon.com/article/88dbe679440d.html
https://www.fosunkitebio.com/content/details7\_142.html

nttps://www.rosunkneolo.com/content/dietais?\_i42.ntml.
https://www.jwtherapeutics.com/cn/media/press-release/jw-therapeutics-announces-nmpa-approval-of-relmacabtagene-autoleucel-injection-in-china/.

<sup>6</sup> https://www.fda.gov/, 6.NCCN Clinical Practice Guideline in Oncology (NCCN Guidelins®). B-Cell Lymphomas Version 7.NCCN Clinical Practice Guideline in Oncology (NCCN Guidelins®). B-Cell Lymphomas Version 1.2024.

<sup>8 2025</sup> CSCO 淋巴瘤诊疗指南。 9. NCCN Clinical Practice Guideline in Oncology (NCCN Guidelins®). B-Cell Lymphomas Version 1.2025 10. 格菲安里斯与阿瑟各旁距对影響的接比较 2024年CSCO年会

阿基仑赛注射液说明书. 2024 年 12 月 13 日.
瑞基奥伦赛注射液说明书. 2022 nian 1月27日.

Abramson JS,et al. Lancet. 2024 Nov 16;404(10466):1940-1954

## 因医保内暂无同类T细胞疗法,建议以目录内Pola-BR方案作为参照药<sup>9</sup>



(Pola-BR:维泊妥珠单抗联合苯达莫司汀及利妥昔单抗)

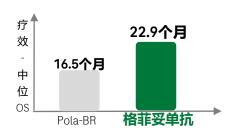
NCCN及CSCO指南共同**权威推荐** 且国内已获批复发/难治 DLBCL疗法b

#### 参照Pola-BR方案的理由

- 适应症最相似:均适用复发/难治DLBCL
- 目录内临床应用最广泛: 目录内仅Pola-BR用于二线+复发/难治DLBCL
- ◆ 指南推荐级别接近: 权威NCCN/CSCO推荐级别 接近
- 国际准入主流参照<sup>1-2</sup>: NICE/CADTH评估参照药
- **药品生命周期最接近**:上市及专利期接近

### 较Pola-BR,格菲妥单抗疗效更佳

间接比较研究证实3:格菲妥单抗联合方案/单药 较Pola-BR的中位OS获益更长



目录内

#### 仅Pola-BR方案

(依说明书Pola必须联合BR用于复发/难治DLBCL)

a 具体指NCCN指南 (2025.v2) 及2025 CSCO淋巴瘤指南

## 格菲妥单抗激活T细胞新靶点及机制、唯一2:1型新结构结合效率更高 持久强效杀伤,实现疗效和安全双重临床获益突破



#### 显著获益

疗效确切:

调动内源性**T细胞强效杀伤**肿瘤细胞

效力提升:

较1:1型结构双抗,抗肿瘤效力提升40倍1

经济安全:

安全性更佳,显著降低CRS发生风险 有限12个周期给药,显著减轻治疗负担

基于疗效和安全性双重突破,在全球范围内被广泛认可

突破性疗法

国内 CDE<sup>5</sup>

国内 CDE<sup>5</sup> 优先审评/快速审批

国内 CDE 6 美国 FDA7

Fc: 结晶片段: NMPA: 中国国家药品监督管理局: FDA: 美国药品食品监督管理局

 Bacac M, et al. Clin Cancer Res. 2018;24(19):4785-4797. Sawalha Y. J. Pers Med. 2021;11(12):1345.

3. Xinyuan Liu, et al. J Hematol Oncol. 2023; 16-90

4. 格菲妥单抗注射液说明书.2025.05.\

https://news.bioon.com/article/ee59e989370a.html.

6. https://www.nmpa.gov.cn/zhuanti/ypqxgg/gggzjzh/20231108092338150.html?type=pc&m=

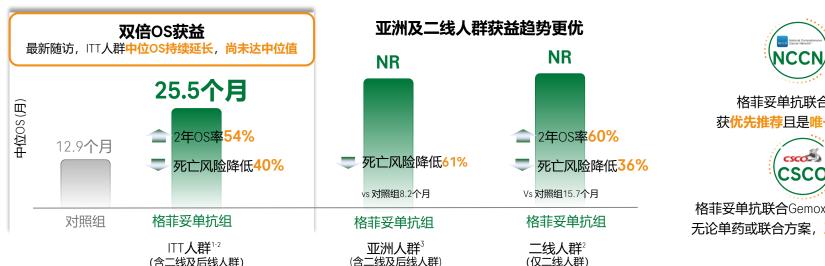
7. https://www.fda.gov/drugs/drug-approvals-and-databases/fda-grants-accelerated-approval-glofitamab-gxbm-selected-relapsed-or-refractory-large-b-cell.

## 格菲妥单抗方案用于复发/难治 DLBCL患者实现双倍OS且进一步延 亚洲人群、二线人群获益更优,获权威指南推荐



#### 复发/难治临床试验结果发表于柳叶刀(Lancet)

- ③ OS被公认为是衡量肿瘤领域药物价值的**金标准**,是**最具挑战性、最直接的生存获益**指标
- ③ STARGLO是首个在不适合移植R/R DLBCL患者中以OS为主要研究终点且获得OS阳性结果的全球Ⅲ期多中心随机对照试验【亚洲亚组占比约50%】





无论单药或联合方案,**至多12个周期**<sup>5</sup>

5. 2025 CSCO淋巴瘤指南

格菲妥单抗组:格菲妥单抗联合Gemox 对照组: 利妥昔单抗联合Gemox

GemOx: 吉西他滨+奥沙利铂

Abramson JS, et al. Lancet. 2024 Nov 16;404(10466):1940-1954.

<sup>2.</sup> ICML+STARGLO+oral+presentation\_STARGLO+2y+follow-up.

<sup>4.</sup> NCCN B-cell Lymphomas 指南 (2025,v2) 注: >12个月复发目不适合移植的DLBCL二线治疗目格菲妥单抗是唯一获得1类推荐的方案

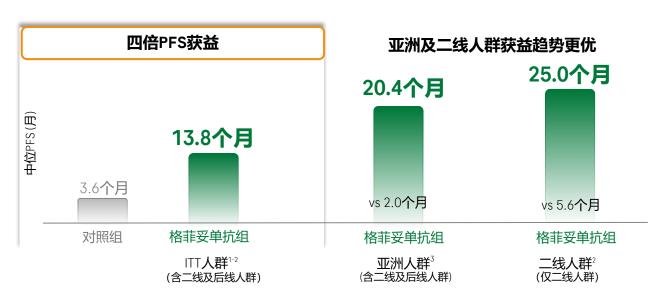
注: 亚洲人群未披露2年OS率数据

## 格菲妥单抗方案用于复发/难治 DLBCL患者实现四倍PFS持续获益, 亚洲人群、二线人群获益更优,获权威指南推荐



#### 复发/难治临床试验结果发表于柳叶刀(Lancet)

⊚ STARGLO是全球III期多中心随机对照试验【亚洲亚组占比约50%】, PFS为次要研究终点:





Abramson JS.et al. Lancet. 2024 Nov 16:404(10466):1940-1954.

2. ICML+STARGLO+oral+presentation STARGLO+2v+follow-up.

3. May 20-21, 2025 Meeting of the Oncologic Drugs Advisory Committee of Glofitamab-oxbm

4. NCCN B-cell Lymphomas 指南 (2025.v2) 5. 2025 CSCO淋巴瘤指南

格菲妥单抗组:格菲妥单抗联合Gemox 对照组: 利妥昔单抗联合Gemox GemOx: 吉西他滨+奥沙利铂

3/3

## 格菲妥单抗单药用于三线及后线 DLBCL治疗可快速起效并持久缓解 满足不耐受化疗患者治疗需求



#### 三线及后线全球试验结果发表于新英格兰医学杂志(NEJM)

⊕ 全球开放性、多中心、多队列、单臂研究 (NP30179研究) & 中国、多中心、单臂研究 (GLOSHINE研究) , 证实格菲妥单抗单药在三线及后线 DLBCL 患者中的疗效

#### 快速起效

持久缓解

中位至CR时间

42天

完全缓解(CR)率

**52%**<sup>2</sup>

中位CR持续时间。 **29.8个月** 



#### 生存获益

获得CR患者的2年OS率达 77.2%3



格菲妥单抗单药 获<mark>优先推荐</mark>用于三线DLBCL治疗



格菲妥单抗单药<mark>获权威推荐</mark> 无论单药或联合方案,<mark>至多12个周期</mark> 1/1

### 格菲妥单抗安全性可控,CRS发生风险低,高龄及特殊人群均适用



#### 临床试验证实:安全性良好1

- · 细胞因子释放综合征 (CRS) 是最常见AE
  - CRS事件多**为1级或2级**
  - 3级CRS发生率仅为2%
  - 4-5级CRS发生率为**0%**



奥妥珠单抗预处理、阶梯剂量递增给药 有效降低CRS风险



#### 特殊人群可用2

- · ≥65岁的患者
- 轻度或者中度肾功能不全患者、轻度肝功能不全患者



#### CDE评审报告:安全耐受性良好<sup>3</sup>

- · 格菲妥单抗治疗**耐受性良好,安全性特征可管理**
- 中国研究中安全性数据与已知的安全性特征一致



#### 真实世界验证:安全性良好4

- 本品自2023年全球上市以来,截至目前已在全球64个国家/地区获批,
- 全球累计约1万例患者用药,验证安全性良好

#### 注: 上述分级参照ASTCT 2019分级

## <sup>2/2</sup> 格菲妥单抗纳入基本医保目录,有效填补复发/难治DLBCL患者无TCE<sup>(罗氏)</sup> 疗法的保障空白,助力提升患者治愈机会



#### 弥补目录短板

即用型T细胞疗法、唯一CD20/CD3双抗,填补基本 医保目录对于T细胞疗法(TCE)的保障空白



#### 符合保基本原则

• 临床价值大,弥补当前临床未满足需求,是患者 亟需的创新治疗方案



#### 基金管理可控

- 适用人群明确,临床滥用风险小
- 至多12个周期(8.3个月)带来长期生存获益; 相较于较需持续治疗药物,极大减轻医保成本、 基金管理可控



#### 延长总生存,提升治愈,助力健康中国

- DLBCL为可治愈肿瘤,格菲妥单抗可为复发/难治 患者带来再次治愈机会,助力健康中国2030
- 减少社会劳动生产力损失,公共健康影响显著