

NSCLC的靶向治疗和DCS 治疗

xx年xx月xx日

| CATALOGUE |

目录

- 引言
- NSCLC靶向治疗
- NSCLC DCS治疗
- NSCLC靶向治疗与DCS治疗的比较
- NSCLC靶向治疗与DCS治疗的联合应用
- 结论



01

引言



NSCLC概述

1

定义

NSCLC（非小细胞肺癌）是肺癌的一种类型，占有所有肺癌的80%-85%。

2

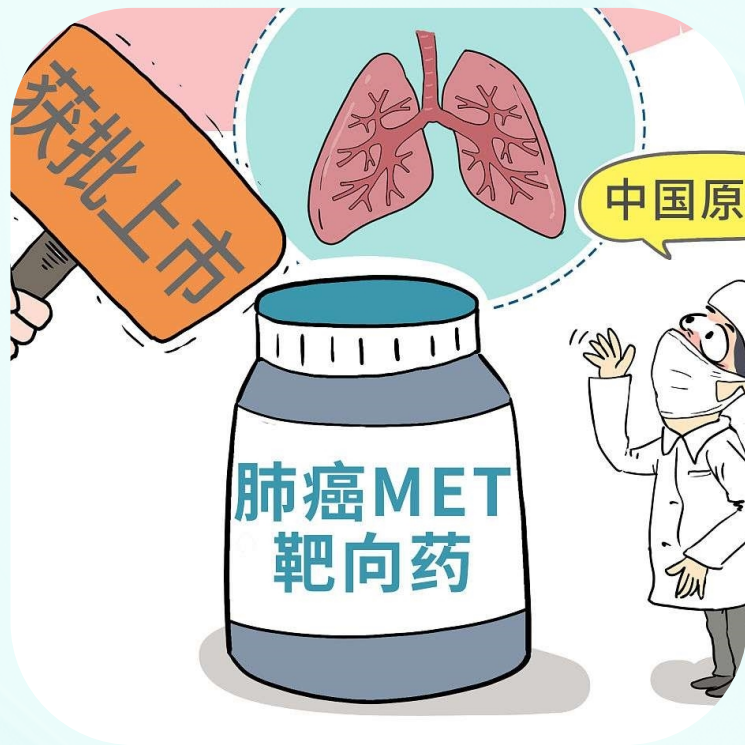
组织学分类

根据组织学不同，NSCLC可分为鳞状细胞癌、腺癌、大细胞癌等。

3

临床特点

早期症状不典型，大多数患者确诊时已处于中晚期。





靶向治疗和DCS治疗在NSCLC中的应用

靶向治疗

通过针对特定基因突变或蛋白质进行干预，以抑制肿瘤生长或增强免疫反应。

VS

DCS治疗

通过将免疫细胞（主要是T细胞）从患者体内提取、激活和扩增，再输回患者体内，以增强患者自身免疫反应，从而达到杀灭肿瘤的目的。



研究目的和意义

研究目的

探讨靶向治疗和DCS治疗在NSCLC中的疗效及安全性，为临床治疗提供依据。

研究意义

靶向治疗和DCS治疗的个体化治疗策略有望提高NSCLC患者的生存率和生活质量，减轻不良反应，为后续的临床应用提供参考。



02

NSCLC靶向治疗





EGFR-TKI靶向治疗

01

靶点

表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂

02

代表药物

吉非替尼、厄洛替尼、埃克替尼等

03

作用机制

抑制EGFR激酶活性，阻断信号传导，
抑制肿瘤细胞增殖和侵袭



ALK靶向治疗

靶点

间变性淋巴瘤激酶

代表药物

克唑替尼、色瑞替尼、艾乐替尼等

作用机制

抑制ALK激酶活性，阻断信号传导，抑制肿瘤细胞增殖和侵袭





ROS1靶向治疗



靶点：ROS1融合基因



代表药物：克唑替尼



作用机制：抑制ROS1激酶活性，阻断信号传导，抑制肿瘤细胞增殖和侵袭



RET靶向治疗

01

靶点

RET融合基因

02

代表药物

卡博替尼、凡德他尼等

03

作用机制

抑制RET激酶活性，阻断信号传导，抑制肿瘤细胞增殖和侵袭



03

NSCLC DCS治疗





肿瘤疫苗

常见疫苗类型

包括预防性疫苗和治疗性疫苗。预防性疫苗如SNV3疫苗，可预防肺癌的发生；治疗性疫苗如GSK-3174998，已用于NSCLC患者的治疗。

疫苗作用机制

通过激活机体免疫应答反应，杀伤肿瘤细胞并预防肿瘤的复发和转移。

疫苗疗效

目前肿瘤疫苗的疗效仍需进一步的临床试验证实，但已有研究显示，与单纯免疫治疗相比，联合使用疫苗可提高患者的生存率。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/308015003075006143>