靶向治疗用药提示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基因变异 | 变异频率 | NMPA / FDA批准 / NCCN推荐敏感药物  （肿瘤类型） | 其他潜在敏感药物  （肿瘤类型） | 潜在耐药药物 |
| {%tr if specialtarget %} | | | | |
| {%tr for stcol in specialtarget %} | | | | |
| {%tr if stcol.cancerdrug %} | | | | |
| {%tr for stctype in stcol.cancerdrug %} | | | | |
| {{ stcol.genealter }} | {{ stcol.freq }} | {%p if stcol[“cancerdrug“][stctype][“type1”] %}  {{ stcol[“cancerdrug“][stctype][“type1”] }}({{ stctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if stcol[“cancerdrug“][stctype][“type2”] %}  {{ stcol[“cancerdrug“][stctype][“type2”] }}({{ sttype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if stcol[“cancerdrug“][stctype][“type3”] %}  {{ stcol[“cancerdrug“][stctype][“type3”] }}({{ stctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} |
| {%tr endfor %} |  |  |  |  |
| {%tr endif %} |  |  |  |  |
| {%tr endfor %} |  |  |  |  |
| {%tr endif %} |  |  |  |  |
| {%tr if falseresult.falseall %} | | | | |
| {%tr if specialtarget %} | | | | |
| {%tr else %} | | | | |
| 本次未检测到用药相关基因变异 | | | | |
| {%tr endif %} | | | | |
| {%tr else %} | | | | |
| {%tr if target %} | | | | |
| {%tr for tcol in target %} | | | | |
| {%tr if tcol.cancerdrug %} | | | | |
| {%tr for ctype in tcol.cancerdrug %} | | | | |
| {{ tcol.genealter }} | {{ tcol.freq }} | {%p if tcol[“cancerdrug“][ctype][“type1”] %}  {{ tcol[“cancerdrug“][ctype][“type1”] }}({{ ctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if tcol[“cancerdrug“][ctype][“type2”] %}  {{ tcol[“cancerdrug“][ctype][“type2”] }}({{ ctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if tcol[“cancerdrug“][ctype][“type3”] %}  {{ tcol[“cancerdrug“][ctype][“type3”] }}({{ ctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} |
| {%tr endfor %} | | | | |
| {%tr endif %} | | | | |
| {%tr endfor %} | | | | |
| {%tr endif %} | | | | |
| {%tr if fusion %} | | | | |
| {%tr for fcol in fusion %} | | | | |
| {%tr if fcol.cancerdrug %} | | | | |
| {%tr for ftype in fcol.cancerdrug %} | | | | |
| {{ fcol.genealter }} | {{ fcol.freq }} | {%p if fcol[“cancerdrug“][ftype][“type1”] %}  {{ fcol[“cancerdrug“][ftype][“type1”] }}({{ ftype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if fcol[“cancerdrug“][ftype][“type2”] %}  {{ fcol[“cancerdrug“][ftype][“type2”] }}({{ ftype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if fcol[“cancerdrug“][ftype][“type3”] %}  {{ fcol[“cancerdrug“][ftype][“type3”] }}({{ ftype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} |
| {%tr endfor %} |  |  |  |  |
| {%tr endif %} |  |  |  |  |
| {%tr endfor %} |  |  |  |  |
| {%tr endif %} |  |  |  |  |
| {%tr if cna %} | | | | |
| {%tr for ccol in cna %} | | | | |
| {%tr if ccol.cancerdrug %} | | | | |
| {%tr for cctype in ccol.cancerdrug %} | | | | |
| {{ ccol.genealter }} | {{ ccol.freq }} | {%p if ccol[“cancerdrug“][cctype][“type1”] %}  {{ccol[“cancerdrug“][cctype][“type1”] }}({{ cctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if ccol[“cancerdrug“][cctype][“type2”] %}  {{ ccol[“cancerdrug“][cctype][“type2”] }}({{ ctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} | {%p if ccol[“cancerdrug“][cctype][“type3”] %}  {{ ccol[“cancerdrug“][cctype][“type3”] }}({{ cctype }})  {%p else %}  -  {%p endif %} |
| {%tr endfor %} | | | | |
| {%tr endif %} | | | | |
| {%tr endfor %} | | | | |
| {%tr endif %} | | | | |
| {%tr endif %} | | | | |  |  |  |  |

{%p if target %}

{%p for tlowcontent in target %}

{%p if tlowcontent.lowfreq %}

本次检测到的{{ tlowcontent.geneName }}\_{{ tlowcontent.alteration }}突变为低频突变，低于本实验室检测下限（1%），不能保证其100%准确，请医生结合患者全面临床信息用药。

{%p endif %}

{%p endfor %}

{%p endif %}

NMPA：National Medical Products Administration，国家药品监督管理局（中国）；FDA：Food and Drug Administration，食品药品监督管理局（美国）；NCCN：National Comprehensive Cancer Network，美国国立综合癌症网络。

根据行业指南与专家共识，由于样本的差异，血浆cfDNA与肿瘤组织中基因突变检测可能存在结果不完全一致的情形。

变异频率，是指样本检测的数据中，发生该基因位点变异的分子数占该位点总分子数的比例。变异频率可能因测序深度和样本的不存在差异。

"其它潜在敏感药物”指参考依据来源于案例或临床试验报道的药物。

以上所列药物均未按照该患者潜在的预测疗效排序，也未按照其所属肿瘤类型疗效的相关证据可信度排序，具体治疗方案由临床医生根据病情、病史和用药史等共同决定，本检测报告结果仅作参考。