

特集の写真・囲み記事一覧

【写真】

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| ALK陽性肺癌 | 1238 | 骨梁間型骨転移 肺癌骨転移 | 1252 |
| CT angiogram sign陽性例 浸潤性粘液性腺癌 | 1248 | 左肺上葉肺腺癌 | 1269 |
| EGFR陽性肺癌 | 1236, 1237 | 左肺上葉扁平上皮癌 | 1271 |
| PD-L1高発現非小細胞肺癌 | 1241 | 左肺門リンパ節(#10)に対する経皮的針生検 | 1290 |
| PD-L1高発現扁平上皮肺癌 | 1242 | 縦隔浸潤例 腺癌 | 1251 |
| R-CNNによる肺結節検出例 | 1300 | 充実型結節(solid nodule) 腺癌 | 1245 |
| R-CNNによるびまん性肺疾患陰影検出例 | 1301 | 上大静脈症候群に対するステント治療 | 1293 |
| ROS1陽性肺癌 | 1239 | 椎体形成術 | 1294 |
| U-netを用いたびまん性肺疾患領域抽出 | 1303 | すりガラス型結節(ground-glass nodule) 腺癌 | 1245 |
| 右下葉原発大細胞神経内分泌癌 | 1273 | 石灰化, 血管収束像を伴う肺癌 扁平上皮癌 | 1247 |
| 右肺下葉小細胞癌 | 1271 | 増強効果による鑑別診断 腺癌 | 1249 |
| 右肺下葉肺腺癌 | 1272 | 肺炎のCT angiogram sign 大葉性肺炎 | 1248 |
| 右肺上葉肺腺癌 | 1268, 1269 | 肺過誤腫 | 1247 |
| —術後再発 | 1270 | 肺癌との鑑別困難な器質化肺炎 | 1248 |
| 軽い喫煙者 ROS1陽性肺癌 | 1261 | 肺結節に対する経皮的針生検 | 1290 |
| 気管狭窄に対するステント治療 | 1293 | 肺腫瘍に対する経皮的ラジオ波焼灼療法 | 1292 |
| 胸壁浸潤が疑われた肺腺癌 | 1250 | 肺多形癌 | 1240 |
| 胸膜陥入像を伴う部分充実型結節 腺癌 | 1247 | 非喫煙者 ALK陽性肺癌 | 1258, 1259 |
| 結節内気管支透亮像(air bronchogram) 腺癌 | 1247 | 非喫煙者 EGFR陽性肺癌 | 1255, 1256, 1257 |
| 原発性肺癌(腺癌, stage IV) | 1279, 1280, 1282, 1283, 1284 | 部分充実型結節(part solid nodule) 腺癌 | 1245 |
| | | 傍大動脈弓リンパ節に対する経皮的針生検 | 1291 |

【図】

| | | | |
|--|------|---|------|
| IV期非小細胞肺癌サブグループ同定 | 1229 | これまでの特徴量ベースのCADの構成 | 1299 |
| AIによる一般画像認識の主要な処理 | 1297 | 畳み込み層とプーリング層 | 1298 |
| U-netを用いた画像領域抽出 | 1302 | 畳み込みニューラルネットワーク(convolutional neural network; CNN)の構成 | 1298 |
| 新しい画像ベースのCADの構成 | 1299 | わが国での進行期腺癌のドライバー変異 | 1229 |
| クリニカルシーケンスの流れ | 1232 | | |
| 国立がん研究センター中央病院における経皮的針生検検体による次世代シーケンサー解析 | 1291 | | |

【囲み記事】

| | | | |
|--------------------------------|------|------------|------|
| peritumoral infiltration (PTI) | 1270 | 転移学習 | 1304 |
| RET融合遺伝子陽性肺癌のCT所見報告 | 1262 | 非従来型薬剤性肺障害 | 1271 |
| wild type | 1258 | | |