



## 基于多维数据的机器学习方法预测非小细胞肺癌患者放射性肺炎的研究

王寻, 卞婷婷, 丁强, 葛双, 张爱平, 韩心舒, 陈月芹, 叶书成, 张谷青, 马俊丽

### 引用本文:

王寻, 卞婷婷, 丁强, 等. 基于多维数据的机器学习方法预测非小细胞肺癌患者放射性肺炎的研究[J]. 中华放射医学与防护杂志, 2025, 45(8): 774–781.

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112271-20240831-00330>

## 您可能感兴趣的其他文章

### Articles you may be interested in

#### 基于CT影像组学鉴别非小细胞肺癌纵隔转移性淋巴结的模型研究

A model study of diagnosing mediastinal metastasis lymph nodes in non-small cell lung cancer based on CT radiomics

中华放射医学与防护杂志. 2020, 40(2): 150–155 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2020.02.014>

#### 胸段食管癌放疗后放射性肺炎相关因素分析

Analysis of related factors of radiation pneumonitis after radiotherapy for thoracic segment esophageal cancer

中华放射医学与防护杂志. 2020, 40(11): 832–839 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2020.11.004>

#### 基于深度学习的直肠癌术后调强放疗剂量分布预测

Dose distributions prediction for intensity-modulated radiotherapy of postoperative rectal cancer based on deep learning

中华放射医学与防护杂志. 2020, 40(9): 679–684 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2020.09.005>

#### 基于感染防控的新型冠状病毒肺炎低剂量CT扫描方案的临床应用研究

Evaluation of low-dose CT protocol of novel coronavirus pneumonia based on infection prevention and control

中华放射医学与防护杂志. 2020, 40(10): 794–797 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2020.10.011>

#### 基于先验知识的宫颈癌自动计划模型泛化的可行性研究

The feasibility study of generalization of knowledge-based planning for cervical cancer

中华放射医学与防护杂志. 2021, 41(5): 327–333 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2021.05.002>