

Modélisation mécanique du transfert de dioxygène dans le poumon humain : une approche “contrôle optimal”

Zakaria BELHACHMI, Mabrouk BEN JABA,
Yannick PRIVAT, Jean-François SCHEID

Congrès SMAI,
05 juin 2025, Carcans-Maubuisson.



- 1 Quelques éléments physiologiques du poumon
- 2 Modélisation mécanique du poumon
- 3 Problème de contrôle optimal
- 4 Perspectives