

А. С. Кистаубаева  
А. К. Садвақасова  
М. С. Сарсембаев

# ӨНДІРІСТІК БИОТЕХНОЛОГИЯДАҒЫ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕР

---

Оқу-әдістемелік құралы

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

---

А. С. Кистаубаева  
А. К. Садвақасова  
М. С. Сарсембаев

ӨНДІРІСТІК БИОТЕХНОЛОГИЯДАҒЫ  
ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕР

*Оқу-әдістемелік құралы*