

SELEZIONE 2021S62

PROVA 1

Quesiti relativi a tecniche di sperimentazione animale

1. Che tipo di iniezione è necessario effettuare per la somministrazione sistemica di sostanze nel topo? Quali siti possono essere utilizzati?
2. Come si può effettuare perfusione epatica nel topo?
3. Come si può collezionare un campione ematico nel topo?

Accertamento conoscenza lingua inglese

“ While our comparative model of a regressor and a progressor tumor facilitated the study of stimulatory DC states, it also has limitations. To broaden our findings, we screened additional murine tumor lines and found that our observations could be extended beyond our model system. Moving forward, it will be critical to assess for ISG+ DCs in additional murine tumor models and, more importantly, to establish the relevance of ISG+ DCs in human tumors. Nonetheless, our study demonstrates that IFN- β can be used to induce ISG+ DCs in poorly immunogenic murine tumors, and it will be interesting to determine whether this therapeutic implication holds true in the human setting.”

Accertamento conoscenze informatiche

Quale programma del pacchetto Office viene generalmente usato per tenere il Registro degli Accoppiamenti?

SELEZIONE 2021S62

PROVA 2

Quesiti relativi a tecniche di sperimentazione animale

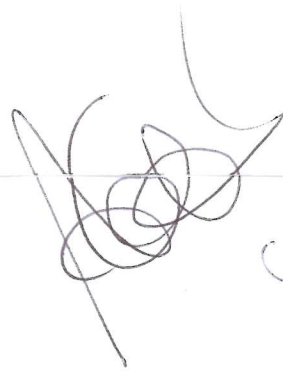
1. Con quali tecniche si può effettuare l'eutanasia nel topo?
2. Quale percentuale di isoflurano è raccomandata per l'induzione di anestesia nel topo?
3. Secondo quali parametri fisici e comportamentali è possibile valutare lo stato di salute di un topo?

Accertamento conoscenza lingua inglese

"As ISG+ DCs are activated by IFN-I, they are likely relevant to the anti-tumor immune response induced by these therapies. Importantly, our data suggest that IFN-I does not have to derive from tumor cells per se. Rather, the total intratumoral IFN-I concentration appears to be the critical factor. This presents an opportunity for therapeutic intervention using tumor-localized IFN-b. It will be interesting to determine whether PRR agonists that drive strong IFN-I responses, such as RIG-I and STING agonists that are currently in clinical development, can also activate ISG+ DCs and enhance anti-tumor T cell responses."

Accertamento conoscenze informatiche

Il programma Excel può essere utilizzato per tenere il Registro degli Accoppiamenti?"


Sia...
En...
S...

PLICO VERIFICABILE PER
ISPEZIONE POSTALE

PIGNA 
ENVELOPES
competitor strip

 MISTO
Busta da fonti gestite
in maniera responsabile
www.fsc.org FSC® C074467