

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO Studio di nuovi potenziali targets per interventi terapeutici in modelli murini di broncopatia cronica ostruttiva a mezzo di microscopia elettronica e confocale

Prof. Giuseppe Lungarella

SOGGETTO PROPONENTE

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di progetto

Studio di nuovi potenziali targets per interventi terapeutici in modelli murini di broncopatia cronica ostruttiva

RESPONSABILE dell'attività di progetto

Prof. Giuseppe Lungarella

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di progetto: (Obiettivo/Finalità)

Il progetto si pone come obiettivo l'identificazione di nuovi approcci morfologici e molecolari per la terapia della BCO

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

	DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI del progetto <i>(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)</i>	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Prelievo di tessuti polmonari da vari ceppi murini impiegati in protocolli terapeutici sperimentali, e processazione per la microscopia elettronica a trasmissione e microscopia confocale	2	Preparazione dei tessuti controllo ai tempi "0"
2	Prelievo di tessuti polmonari di animali sottoposti a protocolli sperimentali di induzione della BCO a tempi scalari fino ad un massimo di 8 mesi. Prelievo di tessuti polmonari da animali sottoposti contemporaneamente a protocolli terapeutici concordati con le case farmaceutiche coinvolte nella sperimentazione. Osservazione dei campioni prelevati ed analisi morfologica e morfometrica al TEM e al confocale	8	Preparazione ed osservazione di tessuti polmonari affetti da BCO in animali trattati e non trattati con protocolli terapeutici
3	Osservazione degli ultimi campioni prelevati ed analisi morfologica e morfometrica al TEM e al confocale	2	Ultimazione delle osservazione con i tessuti provenienti da animali trattati per i tempi più lunghi

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

0/12

Il Proponente

Il Responsabile del progetto