



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 20172871-BA

1.1	Titel van het project	1 Algemene gegevens Gentherapie voor reumatoïde artritis
		2 Gebruik dieren
2.1	Welke diersoorten zijn gebruikt?	Muis en rat
2.2	Hoeveel dieren zijn gebruikt?	438
2.3	Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Licht: 18 muizen Matig: 280 muizen, 26 ratten Ernstig: 114 muizen
		3 Opbrengsten
3.1	Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	De resultaten hebben geleid tot de ontwikkeling van een verbeterde versie van het gentherapie middel.
		4 Nieuwe inzichten
4.1	Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Ja, ter verfijning zijn de volgende handelingen toegepast om ongerief te verminderen: <ol style="list-style-type: none">1. Het hanteren van dieren vóór de start van het experiment, om stress tijdens het experiment te verminderen2. Dieren niet meer oppakken aan hun staart, maar met het huisje of een `gecupte hand, ter vermindering van stress3. Het geven van weekvoer om gewichtsverlies te beperken4. Het gebruik van vrouwen voor lange experimenten om ongerief vanwege vechten te beperken5. Het geven van zonnebloempitten als `beloning' na iedere handeling, om stress te verminderen

Voor het toedienen van medicijnen via de bek, met behulp van een dun buisje, wordt het buisje in suikerwater gedoopt om stress vanwege de procedure te verminderen.

Publicatie datum

5 In te vullen door CCD

14-12-2023

Andere opmerkingen

Nee