

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	30		
Vaginalpfropf	L. 10. 82	Sektion	20. 10	82	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 9	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	20. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.19			
	2	1.05			
	3	0.68			
	4	1.04			
	5	1.21			
	6	1.17			
	7	1.30			
	8	1.30			
	9	1.15			
	10	1.37			
	11	1.12			
	12	1.10			
	13	1.23			
	14	1.28			
	15	1.18			
	16				
	17	1.25			
	18				
Ø Gewichte		1.15			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

15

15

|

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	31		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 5	1	3
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.28			
	2	1.30			
	3	1.39			
	4	1.44			
	5	1.40			
	6	1.40			
	7	1.28			
	8	1.35			
	9	—			
	10	1.54			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.36			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

9
8
1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	32		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	l 8	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	l 8	12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	l 1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	l 1	
Gesamt morta- lität		tote Feten	r 1	l 1	
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.57			
	2	1.22			
	3	1.41			
	4	1.20			
	5	1.38			
	6	1.29			
	7	1.45			
	8	1.30			
	9	1.39			
	10	1.22			
	11	1.18			
	12	1.40			
	13				
	14	1.57.23			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.34			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	33	015
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	14
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	14
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.32		
	2	1.28		
	3	1.20		
	4	1.39		
	5	1.30		
	6	1.22		
	7	1.37		
	8	1.28		
	9	1.32		
	10	—		
	11	1.62		
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1.29		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1539

10

9

7

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	34		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	4 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	4 11
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	
Gesamtorta- lität		tote Feten	r 1	1	
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.30			
	2	1.17			
	3	1.15			
	4	1.29			
	5	1.35			
	6	1.22			
	7	1.36			
	8	1.12			
	9	1.25			
	10	1.29			
	11	1.29			
	12				
	13	13.84			
	14	1			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.26			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	28 38	4 38
Vaginalpfropf	2.10.48	Sektion	20.10.48	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1 3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1 3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1 1
Datum	20.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.17		
	2	1.27		
	3	1.22		
	4	1.29		
	5	1.08		
	6	1.12		
	7	1.15		
	8	—		
	9	8.19		
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1.12		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1541

7

7

1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	78	43	39
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	5 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	4 12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1 1
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.18			
	2	1.20			
	3	1.17			
	4	1.15			
	5	1.22			
	6	1.13			
	7	1.12			
	8	1.08			
	9	1.20			
	10	1.29			
	11	—			
	12	1.16			
	13	1			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.17			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	43		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 2	1	10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 0	1	8
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.32			
	2	1.34			
	3	1.25			
	4	1.20			
	5	1.22			
	6	1.23			
	7	1.19			
	8	1.25			
	9	1.32			
	10	1.19			
	11	1.25			
	12				
	13	12.58			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.22			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

015
1543
12
10
1
1
1

SUMMARY

015

1544

Experiment No. 76 - necropsy
 Animal species/strain mouse / NDIRI / Kisselg
 Compound Zentan
 Dose 50 mg/kg - 0.1 ml / 10g animal
 Route of administration p. a.
 Duration of administration 6th - 15th day p. c
 Necropsy Oct. 20 / Oct 21, 1980
 Number of females 18
 Number of fetuses 200
 Number of implantations per female 11.1
 Number of fetuses delivered at term 194 = 97.0%
 Number of early resorption sites 6 = 3.0%
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses

Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

$$243,32 : 194 = \underline{\underline{1,25}}$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Zusammenfassung

015

Versuch Nr. 7 & Selektion

1545

Tierart/Stamm Maus / M.M.N.I.-Upplegg

Substanz Lendax

Dosis 50 mg / kg - 0,1 ml / 10 g. Tier

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tag p.o.

Sektion 20. 10. 80 | 21. 10. 80

Anzahl der Weibchen 18

Anzahl der Fruchtanlagen 200

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 11,1

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 194 = 97,0%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 6 = 3,0%

Anzahl der späten Resorptionsstellen 100,0%

Anzahl der toten Feten

Gewichte der Feten (g)

am 18. Tag 243,32 : 194 = 1,25 g

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Experiment No. 76 - necropsy
 Animal species/strain mouse /NHR± - Kisslegg
 Compound Leurotan
 Dose 50 ng/kg - 0.1 ml / 10g animal
 Route of administration p. o.
 Duration of administration 6th - 15th day p. c.
 Necropsy Oct. 20, 1980
 Number of females 9
 Number of fetuses 99
 Number of implantations per female 11.0
 Number of fetuses delivered at term 95 = 96.0%
 Number of early resorption sites 4 = 4.0%
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses
 Weight of the fetuses (g)

	95	=	96.0%
	4	=	4.0%
			<hr/>
			100.0%

on the 18th day

$$122,69:95 = 1.29g$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 76 Selektion

015

Tierart/Stamm Maus / MMRI - Uipflegg

1547

Substanz Leudau

Dosis 50 mg/kg - 0,1 ml / 10 g. Tier

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.c.

Sektion 20. 10. 80

Anzahl der Weibchen 9

Anzahl der Fruchtanlagen 99

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 11.0

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 95 = 96.0%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 4 = 4.0%

Anzahl der späten Resorptionsstellen 100.0%

Anzahl der toten Feten

Gewichte der Feten (-)

am 18. Tag $122.69 : 95 = \underline{\underline{1.29 g}}$

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Experiment No. 76 - necropsy
 Animal species/strain mouse /NMR1 - Kissley
 Compound *Senstar*
 Dose 50 $\mu\text{g}/\text{kg} = 0.1 \text{ ml}/10 \text{ g animal}$
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Necropsy *Wed - 21, 1980*
 Number of females 9
 Number of fetuses 101
 Number of implantations per female 11.2
 Number of fetuses delivered at term 99 = 98.0%
 Number of early resorption sites 2 = 2.0%
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses
 Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

120.63:99 = 1.22g

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 76 - Schilke

Tierart/Stamm Maus / MRL-Kipkegg

1549

Substanz Leudau

Dosis 50 mg/kg = 0,1 ml 110 µ-Tier

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tag p.c.

Sektion 21. 10. 80

Anzahl der Weibchen 9

Anzahl der Fruchtanlagen 101

Anzahl der Fruchtanlagen
pro Weibchen 11,2Anzahl der ausgetragenen
Fruchtanlagen 89 = 88,0%Anzahl der Frühresorp-
tionsstellen 2 = 2,0%Anzahl der späten
Resorptionsstellen 100,0%Anzahl der toten
Feten

Gewichte der Feten (*)

am 18. Tag 120,63 : 99 = 1,22 g

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Wilson Technique

Experiment No./Date: 7b of Oct, 20 (allegedly of -tr. wtd) / Oct. 3, 1980 Berlin, the

1550

Compound/dose Lenetan 50mg/kg 0.1ml/10g

Duration and route of administration 6th - 15th day p.c.

Necropsy on Oct. 20 / Oct. 21, 1980

Number of females 18

Number of fetuses 144

Finding 5

abdominal region

Right kidney hydronephrotic

Right kidney too small (?-tr. wtd)

Number

of

1

0.5

1

0.5

Wilson-Technik

Versuch Nr./Datum 78 vom 6. 10. 13. 10. 80
 Substanz/Dosierung Landau 50 mg/kg
 Applikationsdauer u.-art 6. - 15. Tg. P.
 Sektion am 20. 10. 12. 10. 80
 Anzahl der Weibchen 18
 Anzahl der ausgetragenen Feten 174

0.1 ml 140 µl 1551

Befund

Wodentumalbereich
 keine Niere sichtbar
 keine Niere zu sehen

Anzahl %

1	0.6
1	0.5

Experiment No./Date 76 of Oct. 20th 3, 1980 Berlin, the

Compound/Dose Zenoxon 50mg/kg

Necropsy on Oct. 20 or Oct. 21, 1980

1552

Glass No.	Findings	No.	%
?5, 46, ?7, 52, 53 ?7 ?56, 57	} no abnormal findings		
49 9 fetuses	right kidney hydronephrotic	1	
?1, 5, 7, 8, 11, 12, 13 ?5	} no abnormal findings		
10 10 (12/12) fetuses	right kidney too small	1	

Versuch Nr./Datum 76 vom 2. 10., 3. 10. 80

Substanz/Dosierung Leukalan 50 mg/kg

Sektion am: 20. 10., 21. 10. 80

1553

Glas Nr.	Befund	Anzahl	%
5, 46, 7, 52, 53 5, 56, 57	ohne Befund		
49 (12 Tiere)	keine Niere sichtbar	1	
5, 7, 8, 1, 14, 15, 5	ohne Befund		
78 (12 Tiere)	keine Niere zu sehen	1	

Weight increases during gestation

015 1554

Experiment No.: 75 necropsy (W)		Time of conception: Oct 2, 1980																						
Species: mouse		Strain: NMR1/Kisslegg																						
Compound: Levintan		Dose: 50 µg/kg - Oral 18 g amin.																						
Route of administration: P.O.		Duration of administration 6th - 15th day																						
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.							
Date																								
1																								
2																	not used							
3																								
4																								
5																								
6	_____ died Oct 16 _____																							
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
16	Dawson & Wilson summary																							
Total																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								

185E

Versuch Nr.: 76 - Sirkon (W) Konzeptionstermin: 2.10.50 1555
 Tierart: Maus Stamm: NMRI / Kipfling
 Substanz: Leucorin Dosis: 50 mg / Tag - 8,1 und 10 mg
 Applikationsart: p.o. Applikationsdauer: 6 - 15 Tage

Tg. d. c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	2.10.	3.	4.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	25.		
49	26,8	29,5	31,1	30,1	32,4		33,9	35,0	37,1	39,1	40,5	43,5		48,6		
50	26,6	26,1	24,5	24,8	24,6		25,2	27,1	28,2	23,6	24,6	21,9		22,8	21	20
51	27,9	32,6	33,7	32,5	32,4		36,0	37,7	40,4	42,9	45,8	47,6		55,7		
52	28,3	33,4	34,3	34,0	32,6		37,2	39,8	41,2	43,9	46,0	48,2		54,0		
53	28,2	33,8	35,0	34,2	34,7		39,0	39,8	35,4	37,1	42,5	43,2		48,8		
54	28,1	28,2	28,0	28,1	31,0		28,2	27,1	25,1	24,1	16,1	16,1				
55	29,2	31,5	32,4	31,1	32,3		35,5	37,0	37,3	41,0	43,6	48,8	40.	55,2		
56	28,7	33,6	33,9	37,1	36,1		37,0	37,2	41,0	42,0	44,4	46,9		52,1		
57	29,0	34,5	34,0	35,0	36,4		35,5	37,1	38,5	41,0	43,8	47,8		53,6		
10	25,9	29,7	29,5	28,5	29,5		31,5	33,1	34,3	36,6	38,5	41,4		46,5		
11	23,3	32,3	32,7	32,0	32,1		33,1	32,1	33,3	42,2	43,1	42,0		52,1		
12	45	4,4	3,9	4,5			6,8	8,5	10,5	12,4	14,8	17,8		23,2		
13																
14																
16	Dawson - weiblich Zusammenfassung															
17	132,0	149,0	157,5	150,7	124,0	129,6	164,2	172,2	171,8	179,6	161,5	171,8	144,2	240,4		
18																
19	37	32	32,8	32	31,5	31,1	37	32,7	37	41	43,8	46,8	47,4	52,4		
20		37	41	41	42	45	70	87	10,8	12,6	15,1	18,1	20,2	23,7		
21																
22																
23																
24																
25																

Weight increases during gestation

015

556

Experiment No.: *76-necropsy* Time of conception: *Oct. 3, 1948*

Species: *mouse* Strain: *NMRI / Kisselger*

Compound: *Tenotan* Dose: *50 mg/kg - 0.1 ml 100 mg / animal*

Route of administration: *P.O.* Duration of administration: *6 th - 13 th day P.C.*

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	<i>not used</i>
2																	<i>not used</i>
3																	
4																	<i>died on induction activity</i>
5																	
6																	<i>not used</i>
7																	
8																	
9																	<i>not used</i>
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	<i>littered</i>
16																	
17																	<i>not used</i>
18																	<i>littered</i>
19																	<i>not used</i>
20																	
ϕ 21																	
ϕ 22																	
23																	
24																	
25																	

Versuch Nr.: 7b - Sicken
 Tierart: Maus
 Substanz: Leucell
 Applikationsart: p.o.
 Konzeptionstermin: 3.10.80
 Stamm: N.7R11 Kipfkegg
 Dosis: 50 mg/kg - 1 ml/100g
 Applikationsdauer: 6 - 15. Tag o.c.

1557

Tg. d. c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	3.10.	9.	15.	21.	27.	3.11.	9.	15.	21.	27.	3.12.	9.	15.	21.		
1	251	274	296	316		336	357	374	388	397	401		414	425		u.a.
2		277	305	322		337	357	374	385	391	397		416	427		u.a.
3	325	371	374	386		392	393	397	412	412	419		542	516		
4						267	266	272								15.10.80
5	274	317	349	373		384	379	403	441	450	440		556	590		
6		300	327	356		361	362	365	382	387	388		466	467		u.a.
7	304	343	347	338		352	363	371	400	430	447		512			
8	272	313	319	310		349	348	370	377	404	430		443			
9		314	322	338		371	370	372	388	390	392		476	471		u.a.
10	317	375	373	340		371	375	380	381	375	400		471	477		
11	282	321	324	333		346	362	379	410	425	411		522	527		
12	273	310	317	224		342	360	375	425	415	443		500			
13	274	294	295	238		270	311	310	353	376	404		467	467		
14		318	327	322		350	367	382	421	420			477			u.a.
15.12		276	297	222		273	276	287	305	348	445		332			
16.17		276	277			270	270	286	287	297	282		290			u.a.
17.18		277	271			272	270	287	282	400			470			u.a.
18.18		270	277			267	254	250	250	250	257		204			u.a.
20	2645	2823	2883	2905		2981	3049	3309	3487	3660	3902		4447	4603		
21	277	299		322		332	341	353	383	402	434		444	427		
22		25	26	29		38	50	74	94	113	140		200	226		
23																
24																
25																

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.		46	45	45
Vaginalpfropf	20.10.80	Sektion		20.10.80	80	1558
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	4 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	4 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	20.10	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.33				
	2	1.35				
	3	1.25				
	4	1.2				
	5	1.24				
	6	1.35				
	7	1.33				
	8	1.2				
	9	1.2				
	10	1.2				
	11	1.2				
	12	1.35				
	13	1.2				
	14	1.2				
	15	1.2				
	16	1.2				
	17	1.2				
	18	1.2				
Ø Gewichte		1.35				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Experiment No.	75	Serial No.		
Vaginal plug	Oct. 2, 1930	Necropsy	Oct. 20, 1930	
Time of littering		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality		Dead fetuses		
Date	Oct. 20	Remarks		
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

187-195 E

Versuch Nr.	7 b	Laufende Nr.		11	47	
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion		20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	5	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.27				
	2	1.27				
	3	1.27				
	4	1.27				
	5	1.27				
	6	1.27				
	7	1.27				
	8	1.27				
	9	1.27				
	10	1.27				
	11	1.27				
	12	1.27				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.27				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

46

11

10

1

1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	47 015	50	49 561
Vaginalpfropf	2. No. 40	Sektion	20. 10	8 r	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	5 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	5 9
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	20. 10	Bemerkungen			
Gewichte	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	16	Laufende Nr.	20 015	51
Vaginalpfropf	2. 10. 20	Sektion	20. 10. 20	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1 8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1 7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1
Datum	23. 10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.25		
	2	1.1		
	3	1.2		
	4	1.1		
	5	1.2		
	6	1.1		
	7	1.3		
	8	1.2		
	9	1.2		
	10	1.1		
	11	1.1		
	12			
	13	1.2		
	14			
	15			
Ø Gewichte				
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1562

12

11

1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	82 52	015
Vaginalpfropf	2. 10. 80	Sektion	20. 10. 80	15
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1 5 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1 5 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1
Datum	20. 10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1. 27		
	2	1. 50		
	3	1. 27		
	4	1. 50		
	5	1. 27		
	6	1. 27		
	7	1. 27		
	8	1. 27		
	9	- 1		
	10	1. 27		
	11	—		
	12	1. 27		
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
∅ Gewichte		1. 27		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1563

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	53 015	53
Vaginalpfropf	2.10.79	Sektion	20.10.79	12
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5 1 7	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5 1 7	12
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r 1 1 1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1 1 1	
Gesamtmer- talität		tote Feten	r 1 1 1	
Datum	20.10	Bemerkungen		
Gewichte	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
∅ Gewichte				
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1564

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	55	
Vaginalpfropf	L. no. 44	Sektion	20. 10. 40	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5 1/4	1 7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 5 1/4	1 7
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1
Datum	10. 10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.4		
	2	1.4		
	3	1.4		
	4	1.4		
	5	1.4		
	6	1.4		
	7	1.4		
	8	1.4		
	9	1.4		
	10	1.4		
	11	1.4		
	12	1.4		
	13			
	14	1.5		
	15			
	16			
	17			
	18			
∅ Gewichte		1.4		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

11
11

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.	56		
Vaginalpfropf	2. 10. 88	Sektion	20. 10. 88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	7 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	7 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	20. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1. 25			
	2	1. 25			
	3	1. 25			
	4	1. 25			
	5	1. 27			
	6	1. 25			
	7	1. 25			
	8	1. 24			
	9	1. 25			
	10	1. 2			
	11	---			
	12	12. 25			
	13				
	14				
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte		1. 25			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	57		
Vaginalpfropf	2.10.98	Sektion	20.10.98		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	2	
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.20			
	2	1.20			
	3	1.20			
	4	1.20			
	5	1.20			
	6	1.20			
	7	1.20			
	8	1.20			
	9	1.20			
	10	1.20			
	11	1.20			
	12	---			
	13	1.20			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.20			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

M
M

015

1568

Experiment No.	75	Serial No.		
Vaginal plug	Oct 31, 1980	Macropscopy	Oct 21, 1980	
Time of littering		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality		Dead fetuses		
Date	Oct. 21	Remarks		
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

196-204

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	3		
Vaginalpfropf	3.10.	Sektion	21.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	9
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	21.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.18			
	2	1.18			
	3	1.09			
	4	1.05			
	5	1.09			
	6	1.09			
	7	1.13			
	8	1.08			
	9	1.11			
	10	1.11			
	11	1.15			
	12	1.13			
	13	1.07			
	14	1.13			
	15				
	15	15.48			
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.11			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.		5		
Vaginalpfropf	3. 10. 90	Sektion		21. 10. 90		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	21. 10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.38				
	2	1.30				
	3	1.19				
	4	1.12				
	5	1.25				
	6	1.17				
	7	1.32				
	8	1.22				
	9	1.34				
	10	1.32				
	11	1.29				
	12	1.40				
	13	1.22				
	14					
	15	16.46				
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.27				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.	7		
Vaginalpfropf	3. 10. 80	Sektion	21. 10. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	21. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.42			
	2	1.21			
	3	1.41			
	4	1.34			
	5	1.33			
	6	1.25			
	7	1.22			
	8	1.32			
	9	1.29			
	10	1.31			
	11	1.22			
	12	—			
	13	1.452			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.32			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	78	Laufende Nr.	8		
Vaginalpfropf	3. 10. 80	Sektion	21. 10. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	21. 10. 80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.38			
	2	1.35			
	3	1.37			
	4	1.30			
	5	1.37			
	6	1.27			
	7	1.18			
	8	1.27			
	9	1.43			
	10	1.28			
	11				
	12	1.302			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.30			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	10		
Vaginalpfropf	3.10.90	Sektion	21.10.90	88	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 3	1	9
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	21.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.12			
	2	0.58			
	3	1.12			
	4	1.27			
	5	1.02			
	6	1.10			
	7	1.38			
	8	0.99			
	9	1.10			
	10	1.10			
	11	1.12			
	12	1.38			
	13	—			
	14	12.62			
15					
16					
17					
18					
3 Gewichte		1.06			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.		11		
Vaginalpfropf	3.10.80	Sektion		21.	10.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	8
Totgeburten		Anzahl der Frühere- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	21.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.37				
	2	1.42				
	3	1.25				
	4	1.29				
	5	1.28				
	6	1.42				
	7	1.56				
	8	1.35				
	9	1.32				
	10	1.25				
	11	1.39				
	12	1.27				
	13	—				
	14	16.08				
	15					
	16					
	17					
	18					
Σ Gewichte		1.34				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	46	Laufende Nr.	12		
Vaginalpfropf	3. 10. 80	Sektion	21. 10. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	21. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.23			
	2	1.23			
	3	1.21			
	4	1.23			
	5	1.17			
	6	1.27			
	7	1.30			
	8	1.29			
	9	1.32			
	10	1.29			
	11	—			
	12	12.66			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.27			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	43		
Vaginalpfropf	3. 10. 20	Sektion	21. 10. 20		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	
Datum	21. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.14			
	2	1.13			
	3	1.30			
	4	1.25			
	5	1.20			
	6	1.17			
	7	1.10			
	8	1.23			
	9	1.21			
	10	1.30			
	11	—			
	12	12.20			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.22			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	15		
Vaginalpfropf	3.10.80	Sektion	21.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	21.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.05			
	2	1.02			
	3	1.10			
	4	1.09			
	5	1.18			
	6	1.03			
	7	1.10			
	8	—			
	9	2.57			
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
∅ Gewichte		1.08			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Summary

Experiment No. 76 - ~~breeding~~ reproduction
 Species/strain mouse / NMRI - Kisslegg
 Compound Lenetan
 Dose 50 mg/kg - 0.1 ml / 10 g animal
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Number of females 21
 Number of pups 204
 Number of pups per female 9.7
 Duration of gestation (in days) 19.0
 Stillbirths (%) \emptyset
 Dead pups up to weaning (3rd week) (%) $6 = 2.97\%$
 Total mortality (%) $6 = 2.97\%$
 Sex ratio of surviving pups 113 ♂♂ ; 85 ♀♀
 Weights of the pups (g) :
 Birth 343.44 : 204 = 1.68 g
 1st week 917.11 : 198 = 4.63 g
 2nd week 1489.78 : 198 = 7.48 g
 3rd week 2291.95 : 198 = 11.58 g
 Implantations 226
 Postimplantation loss $226 - 204 = 22 = 9.74\%$
 Cleft palate \emptyset
 Litters with cleft palate \emptyset
 Other
 weight of the ♂♂ after 3 weeks $1318.62 : 113 = 11.67$
 " " " ♀♀ " " " " $973.33 : 85 = 11.45$

Experiment No. 76 - ~~breeding~~ reproduction

Species/strain mouse / MPA 1 / Kisslegg

Compound Lenoban

Dose 50 mg/kg - 0.1 ml / 10 g animal

Route of administration p.o.

Duration of administration 6th-15th day p.c.

Number of females 13

Number of pups 125

Number of pups per female 9.6

Duration of gestation (in days) 19.0

Stillbirths (%) 0

Dead pups up to weaning (3rd week) (%) $5 = 4.096$

Total mortality (%) $5 = 4.096$

Sex ratio of surviving pups

7 ♂♂ : 4 ♀♀

Weights of the pups (g)

Birth 210.8 : 125 = 1.689

1st week 566.08 : 120 = 4.729

2nd week 940.97 : 120 = 7.849

3rd week 1448.42 : 120 = 12.079

Implantations 136

Postimplantation loss $136 - 125 = 11 = 8.1\%$

Cleft palate 0

Litters with cleft palate 0

Other

weight of the ♂♂ after 3 weeks: $852.68 : 71 = 12.01$
 " " " " " " " " : $595.74 : 49 = 12.16$

Versuch Nr. 78 - Defundel
 Tierart/Stamm Maus NMNI 10.12.1933
 Substanz Lendau
 Dosis 50 mg/kg - 0.1 ml 100% Tet
 Applikationsart p.o.
 Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.o.
 Anzahl der Weibchen 13

Anzahl der Nachkommen 125
 Anzahl der Nachkommen pro Weibchen 9.6

Tragdauer (in Tagen) 19.5
 Totgeburten (%) 5

gestorbene Jungtiere bis zum Absetzen (3. Wo.) (%) 5 = 4.0%

Gesamtmortalität (%) 5 = 4.0%

Geschlechtsverhältnis der überlebenden Nachkommen 71 ♂ : 49 ♀

Gewichte der Jungtiere (g)
 Geburt 200.0 x 125 = 25000
 1. Woche 566.0 x 125 = 70750
 2. Woche 479.0 x 125 = 59875
 3. Woche 448.0 x 125 = 56000

Implantate
 Postimplantativer Verlust 136 - 125 = 11 = 8.1%

Gaumenspalten —
 Würfe mit Gaumenspalten —

Sonstiges

[Faint handwritten notes and calculations at the bottom of the page]

Experiment No. 76 - ~~breeding~~ reproduction

Species/strain mouse I.M.R.I. - Kisselgy

Compound Lendban

Dose 50 mg/kg 0.1 ml/10 g animal

Route of administration p.o.

Duration of administration 6th - 15th day p.c.

Number of females 8

Number of pups 79

Number of pups per female 9.9

Duration of gestation (in days) 19.0

Stillbirths (%) 0

Dead pups up to weaning (3rd week) (%) 1 = 1.3070

Total mortality (%) 1 = 1.3070

Sex ratio of surviving pups 42 ♂♂ : 36 ♀♀

Weights of the pups (g)

Birth 133.26 : 79 = 1.69 g

1st week 357.03 : 78 = 4.50 g

2nd week 540.87 : 78 = 6.93 g

3rd week 828.53 : 78 = 10.61 g

Implantations 90

Postimplantation loss 90 - 79 = 11 = 12.2070

Cleft palate 0

Litters with cleft palate. 0

Other

weight of the ~~♂♂~~ ♂♂ after 3 weeks 465.94 : 42 = 11.09
" " " ♀♀ " " " 377.59 : 36 = 10.49

Experiment No.:		76- ^{reproduction} breeding										Time of conception: July 7, 1981					
Species:		mouse										Strain: PMRT - Kisslegg					
Compound:		Lenotan										Dose: 50 mg/kg 0.1 ml/kg animal					
Route of administration:		A. O.										Duration of administration 17th - 19th July 81					
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	not used
2																	not used
3																	weight
4																	weight
5																	not used
6																	not used
7																	weight
8																	not used
9																	weight
10																	"
11																	"
12																	not used
13																	weight
14																	"
16																	"
17																	"
18																	"
19																	"
20																	"
21																	"
22																	"
23																	"
24																	"
25																	"

glu = weight (?)

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

U 10

1585.

Versuch Nr.: 78-*Rufredel* Konzeptionstermin: 7-5-81
 Tierart: *Maus* Stamm: *NHRV-U. Pügg*
 Substanz: *Leudau* Dosis: *Somylin 0.1 ml 170g. Tier*
 Applikationsart: *p.e.* Applikationsdauer: *6.-15.7. p.c.*

Tg.D.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20
Datum	7.5.	13	14	15.	16	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25	26	27
3 1	31.4	33.4	33.7	33.2	33.5		33.5	33.6	33.1	33.2	33.1	32.4		32.2	32.1	u.
3 2	31.4	33.6	33.5	33.1	33.4		33.1	33.5	33.7	33.8	33.7	33.5		33.5	33.8	u.
3 3	34.5	35.5	36.2	36.5	38.1		42.2	43.0	43.6	44.5	51.5	56.3		64.4	72.0	
3 4	28.8	29.2	29.7	29.1	26.6		29.4	33.2	35.2	33.1	33.5	43.4		48.6	52.0	
3 5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.2		32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		32.2	32.2	u.
3 6	32.2	32.4	32.7	32.5	32.4		32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		32.2	32.2	u.
3 7	32.1	31.5	32.3	31.7	32.7		33.2	33.3	33.1	33.1	33.2	43.3		47.7	52.0	
3 8	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		32.2	32.2	u.
3 9	31.4	31.9	32.5	32.2	34.2		33.4	37.6	39.5	42.7	43.6	49.0		54.8	57.0	
4 0	33.1	33.9	34.3	34.8	36.2		36.8	40.2	42.5	43.2	43.2	48.0		54.1	57.0	
4 1	31.1	33.9	34.2	34.8	34.8		33.1	33.5	41.2	42.5	43.8	42.8		50.4	57.0	
4 2 18	32.8	32.7	32.1	32.0	32.0		32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7		32.7	32.7	u.
4 3	31.8	32.5	32.6	32.7	33.3		33.1	40.9	43.0	43.4	43.6	54.4		60.7	67.0	
4 4	32.1	34.5	34.5	35.1	36.2		33.2	41.5	42.8	43.2	43.6	52.3		58.2	67.0	
4 5 16	32.6	33.3	33.7	33.7	34.3		33.2	33.1	40.5	41.6	43.7	43.2		46.7	57.0	
4 6 17	30.5	31.9	31.9	31.1	32.5		33.6	32.6	33.7	32.3	44.6	49.0		53.1	57.0	
4 7 18	33.4	34.1	34.1	33.2	33.9		33.2	33.7	43.0	42.2	43.1	46.4		52.9	57.0	
4 8 19	33.3	33.5	33.7	33.2	33.5		33.4	43.6	43.6	43.6	43.6	51.3		53.1	57.0	
4 9 20	30.2	31.5	32.6	33.8	34.7		33.1	33.4	43.7	42.7	42.7	48.4		49.7	57.0	
5 0 21																
5 1 22																
23																
24																
25																

Experiment No.:		76 ^{reproduction} breeding										Time of conception: May 8, 1981					
Species:		mouse										Strain: PMAI - Kinslegg					
Compound:		Zenoban										Dose: 50 mg/kg					
Route of administration:		P.O.										Duration of administration: 6th - 15th day P.K.					
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	weight
2																	
3																	
4																	- not used
5																	weight
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

gew = weight (?)

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015

Versuch Nr.: 76 - Rindchen Konzeptionstermin: 8.5.81 1587
 Tierart: Maus Stamm: NMR1 - Kiplegg
 Substanz: Leudau Dosis: 50 mg / kg
 Applikationsart: p.o. Applikationsdauer: 6.-18. Tag p.c.

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	8.5.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1	297	327	324	334		357	375	387	419	438	459		525	547		gew.
2	309	326	335	345		346	354	349	362	386	408		449	461		gew.
3	278	289	293	287		340	357	353	372	375	412		494	514		gew.
4	286	304	295	292		312	312	313		322	322		322	324	322	v
5	327	359	363	381		408	421	416	452	473	493		532	552		gew.
6	292	316	327	335		361	373	398	424	447	457		557	606		gew.
7	304	322	326	339		342	367	386	397	416	427		472	514		gew.
8	342	379	392	392		419	428	453	482	487	512		572	615		gew.
9	289	302	313	315		334	346	358	387	402	417		457	497		gew.
10	274	299	317	313		337	348	360	372	386	409		472	500		gew.
11																
12																
13																
14																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

Experiment No.	76		Serial No.			
Vaginal plug	May 7, 1981		Necropsy			
Time of littering	May 26, 1981		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r		1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r		1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r		1
Dead pups			Number of late resorption sites	r		1
Total mortality			Dead fetuses			
Date	May 26	June 2	June 9	Remarks	June 16	
Weight	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Weight						
Sex ratio						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7.5	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	99	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	14	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r	1	
Datum	1.7	2.6	4.6	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.75+	4.44+	6.71+	8.06+
		1.47+	4.06+	6.70+	10.38+
	2	1.71+	4.08+	7.06+	9.87+
	3	1.52+	0.75+	6.54+	9.39+
	4	1.65+	0.70+	6.53+	8.67+
	5	1.70+	3.71+	6.20+	10.09+
	6	1.56+	4.28+	6.00+	10.86+
	7	1.58+	4.25+	5.52+	3.54+
	8	1.64+	3.34+	6.40+	13.11+
	9	1.54+	4.13+	7.04+	9.13+
	10	1.72+	4.40+	6.94+	9.59+
	11	1.54+	4.40+	6.21+	9.64+
	12	1.65+	3.89+	5.50+	8.35+
13	1.66+	4.09+	6.88+	10.31+	
	22.80÷	4.17+	90.28÷	133.34÷	
	14. n	50.29÷	14. n	14. n	
		14. n			
Ø Gewichte			6.45	9.50	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	71	Laufende Nr.	34		
Vaginalpfropf	7.8.87	Sektion			
Wurftermin	26.8.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	49	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	1	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum		2.6	9.6	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.70+	5.09+	8.73+	12.60+
		1.72+	5.42+	8.65+	13.55+
	2	1.64+	5.53+	8.61+	12.87+
	3	1.58+	5.69+	8.80+	13.17+
	4	1.76+	5.28+	8.50+	11.59+
	5	1.81+	5.62+	8.90+	13.32+
	6	1.77+	4.97+	8.65+	13.04+
		1.63+	5.30+	8.75+	12.53+
	7	1.67+	5.01+	8.27+	13.65+
	8	15.28÷	47.96÷	77.86÷	116.37÷
	9	9. n	9. n	9. n	9. n
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
18					
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	32		
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	1	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	0	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	
Datum		2.0.	6.0.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.53+	5.41+	10.00+	15.31+
	2	1.62+	5.56+	9.98+	13.76+
	3	1.40+	5.56+	9.85+	13.93+
	4	1.60+	5.61+	9.61+	14.49+
	5	1.65+	5.80+	9.60+	14.22+
	6	1.60+	5.16+	9.78+	13.93+
	7	1.41+	5.01+	10.59+	13.66+
	8	1.62+	38.11÷	69.41÷	99.32÷
	9	1.62+	7. n	7. n	7. n
	10	14.06÷			
	11	9. n			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte			1.79		
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	39		
Vaginalpfropf	7.8.81	Sektion			
Wurftermin	26.8.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	117	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität		tote Feten	r		1
Datum		2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.69+	6.19+	7.10+	12.05+
	2	1.85+	5.91+	6.96+	12.60+
	3	1.84+	6.09+	6.66+	10.68+
	4	1.91+	5.94+	7.21+	12.66+
	5	2.04+	6.24+	6.36+	13.00+
	6	1.89+	5.59+	6.93+	12.13+
	7	1.88+	6.14+	7.10+	12.52+
	8	1.88+	42.10÷	43.32÷	85.64÷
	9	14.98÷	7. n	7. n	7. n
	10	8. n			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte			6.90	12.25	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.8.81	Sektion			
Wurftermin	26.8.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	9	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	
Datum	26.8.	26.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.45+	4.54+	7.55+	12.84+
	2	1.82+	4.76+	7.44+	12.13+
	3	1.75+	5.04+	7.85+	11.42+
	4	1.83+	4.17+	7.00+	13.18+
	5	1.67+	4.66+	7.50+	10.29+
	6	1.67+	5.90+	7.78+	11.79+
	7	1.62+	5.24+	7.86+	10.20+
	8	1.59+	4.75+	7.40+	10.19+
	9	1.74+	4.58+	7.86+	10.76+
	10	15.14÷	43.64÷	63.24÷	102.80÷
11	9. n	9. n	9. n	9. n	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.			015 4A
Vaginalpfropf	2.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	44	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten	r		1
Datum	2.6.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.87+	5.09+	8.97+	14.80+
	2	1.78+	4.85+	9.91+	14.50+
	3	1.67+	5.90+	9.91+	13.32+
	4	1.77+	5.66+	8.92+	14.22+
	5	1.71+	5.08+	9.31+	14.01+
	6	1.54+	5.20+	9.30+	14.74+
	7	1.74+	5.10+	9.09+	14.33+
	8	1.77+	5.20+	10.03+	13.95+
	9	1.72+	5.14+	8.83+	14.03+
	10	1.61+	47.22÷	9.01+	127.95÷
	11	17.18÷	9. n	83.37÷	9. n
	12	19. n		9. n	
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	43		
Vaginalpfropf	7.5.81	Sektion			
Wurftermin	26.8.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	49	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität	/	tote Feten	r	1	
Datum	2.9.81	16.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.67+	4.97+	6.64+	10.93+
	2	1.57+	4.46+	7.00+	11.93+
	3	1.64+	4.24+	7.02+	11.09+
	4	1.63+	3.92+	7.06+	12.25+
	5	1.61+	4.50+	5.67+	9.01+
	6	1.77+	4.56+	6.86+	11.03+
	7	1.68+	4.41+	7.70+	10.37+
	8	1.70+	4.30+	6.21+	9.22+
	9	1.52+	4.52+	6.16+	10.89+
	10	1.55+	4.91+	6.39+	10.73+
	11	1.71+	4.48+	7.11+	10.95+
	12	1.74+	3.76+	6.91+	10.93+
Σ Gewichte	19.79 ÷	53.03 ÷	81.25 ÷	129.31 ÷	
	12 · n	12 · n	12 · n12 · n	
Σ Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.		44	1596
Vaginalpfropf	7.S.81	Sektion			
Wurftermin	26.S.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	119	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1
Datum		2.6.	4.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.55+	4.45+	7.68+	12.22+
		1.43+	4.31+	7.94+	11.63+
	2	1.79+	4.70+	7.60+	10.47+
	3	1.79+	4.20+	7.60+	11.87+
	4	1.66+	4.66+	7.96+	11.83+
	5	1.75+	4.49+	7.50+	11.48+
	6	1.77+	4.69+	7.61+	11.95+
	7	1.91+	4.55+	7.91+	12.30+
	8	1.35+	4.58+	7.84+	11.38+
	9	1.78+	4.53+	7.50+	12.50+
		1.61+	3.99+	7.81+	12.35+
	10	10.59÷	49.15÷	34.95÷	130.03÷
	11	11. n	11. n	11. n	11. n
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
18					
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.	45		
Vaginalpfropf	2.8.87	Sektion			
Wurftermin	26.8.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	6	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	2.8.87	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	2.01+	5.65+	10.20+	15.32+
	2	1.96+	6.04+	9.80+	16.41+
	3	1.55+	5.95+	7.74+	16.11+
	4	1.62+	5.50+	9.53+	15.08+
	5	1.76+	5.56+	10.15+	12.10+
	6	1.90+	4.59+	9.96+	15.20+
	7	10.86÷	33.37÷	57.30÷	90.22÷
	8	6. n	6. n	6. n	6. n
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Σ Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.	015	46	
Vaginalpfropf	2.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	49	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	15	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	2.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.03+		7.41+	11.17+
		1.67+			11.40+
	2	1.63+		7.27+	11.66+
	3	1.58+		7.60+	11.54+
	4	1.67+		7.11+	10.84+
	5	1.76+		7.76+	10.15+
	6	1.67+		7.33+	10.22+
	7	1.58+		7.25+	10.80+
	8	1.67+		7.03+	10.96+
	9	1.59+		7.19+	10.40+
	10	16.65÷		7.19+	109.14÷
		10. n		73.03÷	10. n
				10. n	
	Ø Gewichte		4.92	7.21	10.71
Geschlechtsverhältnis	7/1				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	28	Laufende Nr.		47	
Vaginalpfropf	2.8.87	Sektion			
Wurftermin	26.8.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	1	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	2.6.	2.6.	4.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.80+	5.59+	8.50+	12.99+
	2	1.63+	5.16+	8.27+	13.54+
	3	1.90+	4.56+	8.94+	13.10+
	4	1.78+	4.79+	8.90+	13.43+
	5	1.75+	5.47+	8.79+	13.81+
	6	1.72+	4.77+	8.60+	12.74+
	7	1.93+	5.17+	8.09+	13.27+
	8	14.29÷	5.51+	8.57+	13.08+
	9	8. n	41.02÷	63.66÷	105.96÷
	10		8. n	8. n	8. n
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	48		
Vaginalpfropf	2.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	
Datum		2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.46+	5.00+	7.64+	11.70+
	2	1.66+	4.81+	5.35+	8.23+
	3	1.25+	4.51+	7.07+	9.92+
	4	1.63+	3.31+	7.58+	11.60+
	5	1.72+	4.81+	7.50+	11.52+
	6	1.77+	4.12+	7.05+	12.41+
	7	1.41+	4.10+	5.70+	11.43+
	8	1.47+	4.00+	7.55+	12.06+
	9	1.54+	4.18+	7.21+	11.51+
	10	1.66+	4.06+	8.10+	8.69+
	11	1.51+	2.83+	7.83+	12.07+
	12	1.61+	45.73÷	70.64÷	121.39÷
	13	18.69÷	11. n	11. n	11. n
	14	12. n			
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	49		
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	49	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	—	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	2.6.	26.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.80+	4.89+	8.37+	14.06+
	2	1.53+	4.79+	8.60+	13.88+
	3	1.74+	4.77+	8.61+	14.80+
	4	1.65+	4.69+	8.75+	13.72+
	5	1.81+	4.89+	8.61+	14.56+
	6	1.71+	5.11+	8.49+	12.65+
	7	1.63+	4.90+	8.10+	13.28+
	8	11.87÷	34.04÷	59.53÷	96.95÷
	9	7. n	7. n	7. n	7. n
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	21	Laufende Nr.	015		
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion			
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamt morta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	12.5.	3.6.	11.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1		3.41+	6.25+	8.53+
	2	1.52+	3.83+	5.64+	8.44+
		1.25+	3.85+	5.32+	9.03+
	3	1.63+	4.23+	6.13+	9.34+
	4	1.44+	3.93+	5.71+	7.77+
	5	1.57+	4.28+	5.94+	9.35+
	6	1.54+	3.86+	5.24+	8.22+
	7	1.52+	4.04+	5.85+	9.27+
	8	1.48+	3.61+	5.49+	9.55+
	9	1.38+	3.78+	6.09+	8.68+
	10	1.43+	3.74+	5.84+	9.36+
		1.31+	42.56÷	63.51÷	97.54÷
	11	16.03÷	11. n	11. n	11. n
	12	11. n			
	13	11. =K			
	14	1.46+3			
	15				
	16				
17					
18					
♂ Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.	76		Serial No.			
Vaginal plug	May 8, 1981		Necropsy			
Time of littering	May 27, 1981		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r	1	
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups			Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality			Dead fetuses			
Date	May 27	June 3	June 10	Remarks	June 4	
Weight	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Weight						
Sex ratio						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion			
Wurftermin	27.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	8	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1
Datum	25.	26.	26.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.68+	3.57+	5.53+	7.19+
	2	1.70+	3.64+	5.34+	7.28+
	3	1.68+	3.77+	5.11+	8.45+
	4	1.73+	3.91+	4.89+	7.30+
	5	1.80+	3.93+	5.18+	7.10+
	6	1.80+	4.05+	5.35+	8.42+
	7	1.77+	3.99+	5.33+	8.10+
	8	1.71+	3.42+	5.60+	7.56+
	9	1.69+	3.42+	5.60+	7.56+
	10	13.76÷	30.23÷	42.42÷	61.90÷
	11	8. n	8. n	8. n	8. n
	12	8. = K			
	13	1.72*2			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.		Serial No.		
Vaginal plug		Necropsy		
Time of littering		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality		Dead fetuses		
Date		Remarks		
Weight	1	<i>same died on June 9th young killed</i>		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

Thomson as 223-30

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	8.5.81	Sektion			
Wurftermin	27.5.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	16	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r	1	
Datum	22.5.	3.6.	15.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.61+	4.65+	6.18+	12.11+
	2	1.61+	4.71+	7.10+	10.81+
	3	1.61+	4.30+	6.73+	11.04+
	4	1.63+	4.52+	6.76+	9.92+
	5	1.60+	4.63+	7.28+	10.60+
	6	1.68+	4.20+	6.74+	11.07+
	7	1.73+	4.40+	6.36+	9.72+
	8	1.51+	4.58+	7.06+	10.91+
	9	1.63+	4.47+	6.62+	10.54+
	10	1.72+	4.48+	5.45+	10.75+
	11	16.33÷	44.94÷	67.23÷	107.47÷
	12	10. n	10. n	10. n	10. n
	13	10. =K			
	14	1.63*%			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis	5 : 5				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	8.8.81	Sektion			
Wurftermin	22.8.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	9	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r	1	
Datum	27.8.	3.6.	40.0.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.89+	5.37+	9.82+	13.57+
	2	1.80+	5.55+	8.45+	13.91+
	3	1.79+	5.57+	8.70+	13.89+
	4	1.86+	5.04+	9.22+	13.46+
	5	1.74+	5.49+	8.99+	13.29+
	6	1.95+	5.44+	9.13+	13.08+
	7	1.61+	5.27+	8.60+	12.47+
	8	1.84+	5.24+	9.06+	13.95+
	9	1.69+	5.71+	8.24+	13.89+
	10	16.17÷	43.68÷	79.21÷	122.51÷
	11	9. n	9. n	9. n	9. n
	12	9. =K			
	13	1.80+±			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

0 - F = 15

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.					
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion					
Wurftermin	27.5.87	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r		1
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten			r		1
Datum	25	3.6.	4.6.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.72+	4.06+	6.62+	10.65+		
	2	1.82+	4.31+	5.36+	8.30+		
	3	1.77+	4.37+	6.60+	10.96+		
	4	1.63+	4.67+	5.76+	9.16+		
	5	1.71+	4.08+	6.33+	9.81+		
	6	1.66+	4.44+	6.45+	9.68+		
	7	1.52+	4.59+	6.54+	9.23+		
	8	1.74+	3.71+	3.39+	10.78+		
	9	1.73+	4.55+	5.45+	10.24+		
	10	1.61+	4.47+	5.93+	9.26+		
	11	1.93+	4.40+	5.93+	9.85+		
	12	20.64÷	4.47+	7.99+	9.37+		
	13	12. n	52.12÷	71.50÷	117.29÷		
	14	12. n	12. n	12. n	12. n		
15	12. n						
16	12. n						
17	1.72*3						
18							
Ø Gewichte							
Geschlechtsverhältnis							
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion			
Wurftermin	27.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	9	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität		tote Feten	r		1

Datum	3.5.	3.6.	10.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1		4.29+	6.99+	10.96+
	2	1.53+	4.76+	7.04+	11.05+
	3	1.69+	4.39+	6.77+	12.36+
	4	1.71+	4.57+	7.37+	12.33+
	5	1.60+	5.02+	6.86+	11.73+
	6	1.70+	4.62+	6.75+	11.60+
	7	1.90+	4.27+	7.44+	10.54+
	8	1.74+	4.95+	7.33+	10.50+
	9	1.77+	4.65+	7.50+	11.65+
	10	1.63+	41.52÷	64.05÷	102.72÷
	11	15.27÷	9. n	9. n	9. n
	12	9. n			
	13	9. =K			
	14	1.70 * 3			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.					
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion					
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r		1
Totgeburten	-	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r		1
gestorbene Jungtiere	-	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten			r		1
Datum	7.5.	8.6.	10.6.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.84+	5.25+	9.14+	14.34+ ⁶		
	2	1.71+	5.20+	8.33+	13.95+-		
	3	1.79+	5.06+	8.89+	13.49+.		
	4	1.77+	5.26+	8.92+	12.92+.		
	5	1.96+	5.44+	9.11+	13.77+.		
	6	1.78+	5.01+	9.07+	12.87+.		
	7	1.93+	5.13+	8.60+	14.40+.		
	8	1.49+	5.45+	9.15+	13.64+ ⁹		
	9	1.85+	5.27+	9.25+	13.63+.		
	10	1.95+	4.47+	9.18+	12.94+.		
	11	1.42+	51.54÷	89.64÷	135.92÷		
	12	1.42+	10. n	10. n	10. n		
	13	19.44÷					
	14	11. n					
	15	11. =K					
	16	1.77* ²					
	17						
	18						
Ø Gewichte							
Geschlechtsverhältnis							
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	9		
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion			
Wurftermin	27.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	9	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	.	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1
Datum	7.5.	3.5.	1.5.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.82+	4.44+	8.03+	7.80+
	2	1.71+	4.19+	5.00+	12.94+
	3	1.74+	4.17+	5.08+	11.23+
	4	1.75+	4.32+	7.67+	12.12+
	5	1.76+	4.31+	5.98+	9.37+
	6	1.80+	4.57+	8.45+	7.60+
	7	1.79+	4.12+	7.49+	12.44+
	8	1.52+	4.69+	7.67+	12.19+
	9	1.67+	4.63+	7.82+	12.49+
	10	15.57÷	39.44÷	63.20÷	93.18÷
	11	9. n	9. n	9. n	9. n
	12	9. n			
	13	9. =K			
	14	1.73*H			
	15				
	16				
	17				
	18				
	Ø Gewichte				
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	015	1612
Vaginalpfropf	8.5.87	Sektion		
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1
Datum	22.5.	36.	10.6.	Bemerkungen
Gewichte	1	1.79+	4.79+	Muttertiere gest. am 9.6. Jungtiere getötet
	2	1.71+	4.83+	
	3	1.84+	5.03+	
	4	1.69+	4.82+	
	5	1.68+	4.84+	
	6	1.72+	4.90+	
	7	1.78+	4.66+	
	8	1.74+	5.20+	
	9	1.73+	4.78+	
	10	1.85+	4.88+	
	11	17.55÷	10. n	
	12	10. n		
	13	10. n		
	14	10. n		
	15	10. n		
	16	10. n		
	17	10. n		
	18	1.75*3		
∅ Gewichte		-		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Summary

015

1613

Experiment No. 7c - necropsy
 Animal species/strain mouse / VMI-K - Kiselegg
 Compound Levostar
 Dose 200 mg/kg
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Necropsy Oct. 28, Nov. 4, 1980
 Number of females 21
 Number of fetuses 220
 Number of implantations per female 10.5
 Number of fetuses delivered at term 205 93.29%
 Number of early resorption sites 15 6.89%
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses
 Weight of the fetuses (g)
 on the 18th day

$$247.53 : 205 = 1.21 \text{ g}$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Out of 38 ♀♀ 10 not used in analysis
 2 littered
 4 died

JUN 17 '82
JWN

Versuch Nr. Fic - Section
 Tierart/Stamm Maus / NHR1 - Uspflugg
 Substanz Lendau
 Dosis 200 mg/kg
 Applikationsart p.o.
 Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.o.
 Sektion 28. 10. 80, 4. 11. 80
 Anzahl der Weibchen 21
 Anzahl der Fruchtanlagen 220
 Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 10.5
 Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 205
 Anzahl der Frühresorptionsstellen 15
 Anzahl der späten Resorptionsstellen
 Anzahl der toten Feten
 Gewichte der Feten (g)

93.2 %
 6.8 %

 100.0 %

am 18. Tag 242.53 : 205 = 1.183

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

von 38 22

10 nicht an p.p.m.
 2 zu spät
 4 gestoben

Experiment No. *7C - necropsy*
 Animal species/strain *mouse / MPA I - Kessleg*
 Compound *Lenoban*
 Dose *200 ng/kg 0.1 ml/10g*
 Route of administration ~~*intraperitoneal*~~ *p.o.*
 Duration of administration *6th-15th day p.c*
 Necropsy *Oct. 28, 1980*
 Number of females *13*
 Number of fetuses *131*
 Number of implantations per female *10.1*
 Number of fetuses delivered at term *121 = 92.4%*
 Number of early resorption sites *10 = 7.6%*
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses *100.0%*
 Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

$$149.35 : 121 = \underline{\underline{1.23g}}$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

out of 22 ♀♀ 6 ♀♀ not used
and of 22 ♀♀ 3 ♀♀ died

Versuch Nr. 7 c - Selektion

015

Tierart/Stamm Maus / NHRI-Vipfleg

Substanz Lendau

1616

Dosis 20 mg/kg 0.1 ml / 10 g.

Applikationsart p. o.

Applikationsdauer 6. 15. Tag p. c.

Sektion 28. 10. 88

Anzahl der Weibchen 13

Anzahl der Fruchtanlagen 131

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 10,1

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 121 = 92,4 %

Anzahl der Frühresorptionsstellen 10 = 7,6 %

Anzahl der späten Resorptionsstellen 100,0

Anzahl der toten Feten

Gewichte der Feten (g)

am 18. Tag 149,35 : 121 = 1,233

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Vom 22. 9. 6. 9. u. a.

Vom 22. 9. 3. 9. gestoben

Experiment No. 7c - necropsy
 Animal species/strain mouse / NMAI - Kraslegy
 Compound Fenoterol
 Dose 200 mg/kg 0.1 ml/10 g
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Necropsy Nov. 4, 1980
 Number of females 8
 Number of fetuses 89
 Number of implantations per female 11.1
 Number of fetuses delivered at term 84 = 94.4076
 Number of early resorption sites 5 = 85.6076
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses
 Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

$$98.18 : 84 = 1.17$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

out of 16 ♀♀, 4 ♀♀ were not used
 2 ♀♀ littered
 1 ♀ died

Versuch Nr. 7c - Selektion
 Tierart/Stamm Maus / MMR1 - Kipfling
 Substanz Leudan
 Dosis 200 mg / kg 0.1 ml / 10 g
 Applikationsart p.o.
 Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.c.
 Sektion 4. 11. 80

1618

Anzahl der Weibchen	8		
Anzahl der Fruchtanlagen	89		
Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen	11.1		
Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	84	=	94.4 %
Anzahl der Frühresorptionsstellen	5	=	5.6 %
Anzahl der späten Resorptionsstellen			<u>100.0 %</u>
Anzahl der toten Feten			
Gewichte der Feten (g)			

am 18. Tag $98,18 : 84 = \underline{\underline{1,172}}$

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

von 16 ♀♀ 4 ♀♀ nicht angefangen
 2 ♀♀ gestorben
 1 ♀ gestorben

Skeletal Evaluation

Experiment No.: 7 ^(for 2nd - 2nd. note) *q-neurosey*

Strain: VMRI - Krasleg

200 mg/kg
Lenstan p. O.

Number of fetuses		%
1 Exencephalia		
2 Agnathia		
3 Micrognathia		
4 Clefr palate		
5 Hyoid bone		
6 Scapula shifted		
7 Skoliosis		
8 Thoracic vertebral centers	detached	
9 Thoracic vertebral centers	misplaced	
10 Thoracic vertebral centers	fused	
11 Lumbar vertebral column		
12 Sacral vertebral column		
13 Pelvic bones		
14 Kinked tail		
15 Short tail		
16 Atlas		
17 Cervical vertebrae, fused		
18 Cervical vertebrae, cracked		
19 Ribs, fused		
20 Ribs, wavy		
21 Ribs, missing		
22 Kyphosis		
23 Clavicle, wavy (?-tr. note)		
24 Clavicle, deformed		
25 Extremities		
26 Exenteria		
27 Retarded fetus		
28		
29		
30		

Details:

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 7e - Schkiau

286 mg/kg

Stamm: NHRI/Kippling

Litteratur p.o.

Anzahl der Feten	205 (21 ♀♀)	%
1 Exencephalie	3	1,4%
2 Agnathie		
3 Mikrognathie		
4 Gaumenspalte	3	1,4%
5 Zungenbein		
6 Schulterbl., blockf.		
7 Skoliose		
8 Brustwirbelkerne, d.	3	1,4%
9 Brustwirbelkerne, l.		
10 Brustwirbel, verw.	3	1,4%
11 Lendenwirbelsäule		
12 Sacralwirbelsäule		
13 Beckenknochen		
14 Knickschwanz		
15 Short tail		
16 Atlas		
17 Halswirbel, verw.		
18 Halswirbel, gesp.		
19 Rippen, verwachsen	6	2,7%
20 Rippen, gewellt		
21 Rippen, fehlen	1	0,5%
22 Kyphose		
23 Schlüsselbein, gew.		
24 Schlüsselbein, verk.		
25 Extremitäten		
26 Exenterie		
27 Fetus retardiert	12	5,5%
28		
29		
30		