

6 Abbildungsverzeichnis

- Abb. 1: Mikroalbuminurie als renaler, zerebrovaskulärer und kardialer Risikofaktor (S.3)
- Abb. 2: Suche nach Kandidatengen-Polymorphismen beim Menschen (S.5)
- Abb. 3: SHR, SHRSP und Dahl/SS/Jr als geeignete Modelle für die Bestimmung genetischer Faktoren, welche die Salzsensitivität der Hypertonie und die Progression der Endorganschäden beeinflussen (S.9)
- Abb. 4: Schema der Nierenstruktur modifiziert nach Kritz et al. 1988 (S.21)
- Abb. 5: Genomanalyse mit polymorphen Mikrosatellitenmarkern am Beispiel der Parentalstämme SHRSP (SS) und SHR/Mol (RR) (S.26)
- Abb. 6: Histologische Nierenschnitte der Parentalstämme SHR/Mol, SHRSP und Dahl/SS/Jr mit Normaldiät und Salzdiät in der 15. Woche, PAS-Färbung (S.31)
- Abb. 7: Histologische Nierenschnitte der Parentalstämme SHR/Mol, SHRSP und Dahl/SS/Jr mit Normaldiät und Salzdiät in der 15. Woche, Sirius-Rot-Färbung (S.32)
- Abb. 8: Korrelationsanalysen zwischen SBD und UAE in der 14. Woche bei den F2-Populationen SHR/Mol x SHRSP und SHR/Mol x Dahl/SS/Jr (S. 34)
- Abb. 9: Korrelationsanalysen zwischen SBD und GSI sowie SBD und RIF bei den F2-Populationen SHR/Mol x SHRSP und SHR/Mol x Dahl/SS/Jr (S.35)
- Abb. 10: Korrelationsanalysen zwischen UAE und GSI sowie UAE und RIF bei den F2-Populationen SHR/Mol x SHRSP und SHR/Mol x Dahl/SS/Jr (S.36)
- Abb. 11: LOD-Score-Plots von RNO 1 für den SBD (S.37)
- Abb. 12: SBD in der 14. Woche in Abhängigkeit vom Genotyp am Peakmarker R119 auf Chromosom 1 (S. 38)
- Abb. 13: UAE in der 14. Woche in Abhängigkeit vom Genotyp am Peakmarker R119 auf Chromosom 1 (S.38)
- Abb. 14: GSI nach Tötung in der 15. Woche in Abhängigkeit vom Genotyp am Peakmarker R119 auf Chromosom 1 (S.39)
- Abb. 15: RIF nach Tötung in der 15. Woche in Abhängigkeit vom Genotyp am Peakmarker R119 auf Chromosom 1 (S.39)

- Abb. 16: Histologische Nierenschnitte der F2-Populationen SHR/Mol x SHRSP und SHR/Mol x Dahl/SS/Jr in der 15. Woche, PAS-Färbung (S.40)
- Abb. 17: Histologische Nierenschnitte der F2-Populationen SHR/Mol x SHRSP und SHR/Mol x Dahl/SS/Jr in der 15. Woche, Sirius-Rot-Färbung (S.41)
- Abb. 18: Pathogenese der tubulointerstitiellen Inflammation und renalen Vernarbung bei proteinurischen Nierenerkrankungen (S. 46)
- Abb. 19: Schema über die Pathogenese der salzabhängigen Hypertonie (S. 48)

Tabellen

- Tab. 1: SBD und UAE in der 14. Woche sowie KG und rechtes NG bei den Parentalstämmen SHR/Mol, SHRSP und Dahl/SS/Jr nach Tötung in der 15. Woche (S.29)
- Tab. 2: GSI und RIF bei den Parentalstämmen SHR/Mol, SHRSP und Dahl/SS/Jr nach Tötung in der 15. Woche (S.30)
- Tab. 3: SBD, UAE, GSI und RIF bei den F2-Populationen SHR/Mol x SHRSP sowie SHR/Mol x Dahl/SS/Jr mit Salzdiät (S.33)