

| | |
|--|-----------------|
| 1. EINLEITUNG | S. 2-4 |
| 1.1. Die Rolle von Tyrosin im Körper | |
| 1.2. Beeinflussung der Neurotransmittersynthese durch Tyrosin | |
| 1.3. Tyrosin in der veterinärmedizinischen Fachpraxis | |
| 2. VERÖFFENTLICHUNGEN | S. 5-44 |
| 2.1. Validität des Einsatzes von L-Tyrosin zur Steigerung der Fruchtbarkeit weiblicher Haussäugetiere. Eine Studie zur Evidenz der Literatur | |
| [Validity of the use of L-Tyrosine to enhance fertility of female domestic animals. A study on evidence of the literature] | |
| 2.2. Does oral administration of the amino acid tyrosine affect oestradiol-17 β concentration and sexual behaviour in the bitch? | |
| 3. DISKUSSION | S. 45-48 |
| 4. ZUSAMMENFASSUNG / SUMMARY | S. 49-54 |
| 5. LITERATURVERZEICHNIS EINLEITUNG UND DISKUSSION | S. 55-57 |
| 6. PUBLIKATIONEN | S. 58 |
| 7. DANKSAGUNG | S. 59 |
| 8. SELBSTÄNDIGKEITSERKLÄRUNG | S. 60 |