

## 学位論文審査結果の要旨

博士課程 甲	第 号	氏 名	志岐 結貴
審 査 委 員		主 査 氏 名	小 恒 吉 勇 男
		副 査 氏 名	伊 達 紫
		副 査 氏 名	永 延 清 和
[論文題名]			
<p>Optimization of inhaled anesthesia for Octodon degus using electroencephalography</p> <p>「脳波測定を用いたチグスの吸入麻酔法の最適化」</p>			
[要 旨]			
<p>草食性小型齧歯類のチグス (Octodon degus) に対し、イソフルランとセボフルランの導入麻酔条件および維持麻酔条件の妥当性と適切な麻酔条件の検討を行った。</p> <p>結果として、イソフルランの方が強い麻酔作用を有する点に對し、イソフルランとセボフルランの麻酔作用には動物種差があることが示唆された。また、チグスの維持麻酔には、イソフルランとセボフルランともに濃度3%以上が必要であると判明した。</p> <p>以上のことから、学位論文に適合する判断した。</p>			