

講座名 生理学 (生体制御)

番号	見出し	著者名	論文名	雑誌名	巻	号	開始頁	終了頁	出版年	備考
1	【原著論文】	Satoh Ka, Satoh Ke, Imaizumi Y, Yokoi M, Kondoh T, Murakami M, Seo Y	Magnetic resonance imaging of the temporomandibular joint in the rat compared with low-powered light microscopy.	Arch Oral Biol	56	11	1382	1389	2011	
2	【原著論文】	Seo Y, Takamata A, Ogino T, Morita H, Murakami M	Lateral diffusion of manganese in the rat brain determined by T1 relaxation time measured by 1H MRI.	The journal of physiological sciences	61	3	259	266	2011	doi:10.1016/j.archoralbio.2011.03.024
3	【原著論文】	Seo Y, Satoh K, Watanabe K, Morita H, Takamata A, Ogino T, Murakami M	Mn-bicine: A Low Affinity Chelate for Manganese Ion Enhanced MRI.	Magn Reson Med	65	4	1005	1012	2011	
4	【原著論文】	Nakauchi Y, Hayakawa Y, Fujinoki M, Yamamura O, Kobayashi M, Watanabe A	Characterization of an alternative chromatin remodeling to parasperm in a cottid fish, Hemilepidotus gilberti.	Zoological Science	28	6	438	443	2011	
5	【原著論文】	Fujinoki M	Serotonin-enhanced hyperactivation of hamster sperm.	Reproduction	142	2	255	266	2011	

番号	見出し	発表者名	論題	学会名	開催都市	年	月	日	備考
1	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	ハムスター精子超活性化に対するセロトニンの影響	生体運動研究合同班会議	大阪市	2011	1	8	
2	【学会・研修会発表】	横井実佳, 今泉好偉, 佐藤かおり, 佐藤慶太郎, 村上政隆, 瀬尾芳輝	MRマイクロイメージングによるラット顎関節撮像法の検討	第33回生理学技術研究会	岡崎市	2011	2	17~18	
3	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	プロゲステロンとエストロゲンによる精子超活性化促進の競合的調節	第11回関東アンドロロジーカンファレンス	東京	2011	3	5	
4	【学会・研修会発表】	佐藤慶太郎, 須田佳菜絵, 高橋由佳, 福島美和子, 杉谷博士	グレープフルーツ由来の芳香による嗅覚刺激のラット生体反応における効果	第88回日本生理学会大会・第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会	誌上開催	2011	3	28~30	
5	【学会・研修会発表】	瀬尾芳輝, 佐藤慶太郎, 渡辺和人, 森田啓之, 鷹股亮, 荻野孝史, 村上政隆	低親和性マンガンキレート Mn造影MRI法への応用	第88回日本生理学会大会・第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会	誌上開催	2011	3	28~30	
6	【学会・研修会発表】	杉谷博士, 成田貴則, 岡林堅, 佐藤慶太郎, 福島美和子, 伊藤龍朗, 泉福英信	口腔乾燥症実験モデルとしてのE2F1欠損NOD/SCIDマウス	第88回日本生理学会大会・第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会	誌上開催	2011	3	28~30	

7	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	プロゲステロンとエストロゲンによる精子超活性化のノン・ゲノミクスな調節	第88回日本生理学会大会・第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会	誌上開催	2011	3	28~30	
8	【学会・研修会発表】	佐藤かおり, 佐藤慶太郎, 近藤壽郎	ラット顎関節のMRI画像について	第65回口腔科学会学術集会	東京	2011	4	21~22	
9	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	セロトニンによる精子超活性化促進の調節	第63回日本細胞生物学会大会	札幌市	2011	6	28	
10	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	セロトニンの精子超活性化促進作用について	第144回日本生殖医学会関東地方部会	東京	2011	7	9	
11	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	ステロイドホルモンによる超活性化調節におけるチロシンリン酸化の変化	日本アンドロロジー学会第30回学術大会	東京	2011	7	23	
12	【学会・研修会発表】	秋山純和, 高森正祥, 今泉好偉, 早川実佳, 拝師智之, 瀬尾芳輝	運動後のT2緩和時間変化によるMRI画像変化～手関節運動における筋活動分析の試み～	第15回NMRマイクロイメージング研究会	岡崎市	2011	8	4~5	
13	【学会・研修会発表】	早川実佳, 今泉好偉, 佐藤かおり, 佐藤慶太郎, 瀬尾芳輝	マウス顎関節の高磁場マイクロイメージング	第15回NMRマイクロイメージング研究会	岡崎市	2011	8	4~5	
14	【学会・研修会発表】	瀬尾芳輝	中磁場領域 (4.7-7T) マイクロイメージングと比較	第39回日本磁気共鳴医学会大会	北九州市	2011	9	29	シンポジウム
15	【学会・研修会発表】	瀬尾芳輝	CEST: spin diffusionの長い道のり	第39回日本磁気共鳴医学会大会	北九州市	2011	10	1	教育講演
16	【学会・研修会発表】	佐藤慶太郎, 成田貴則, 福島美和子, 伊藤龍朗, 泉福英信, 杉谷博士	NOD/SCID.E2f1-/-マウスにおける口腔乾燥症の病態解析	第53回歯科基礎医学会学術大会・総会	岐阜市	2011	10	1	
17	【学会・研修会発表】	藤ノ木政勝	セロトニンによる精子超活性化	第12回関東アンドロロジーカンファレンス	東京	2011	10	15	
18	【学会・研修会発表】	渡辺和人, 志賀友香	新生仔ラット概日リズムの光位	第18回日本時間生物学会	名古屋市	2011	11	24	
19	【学会・研修会発表】	Watanabe K, Shiga T	Photic entrainment of neonata	GCOE International Symposium. "Designing the Circadian Clock"	名古屋市	2011	11	26	