

所属：医学部・医学系研究科・附属病院 生命医科学専攻 臨床医学系講座

准教授 谷井 久志 (たにい ひさし)

カテゴリ) 医学・薬学

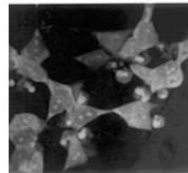
《一言アピール》 精神疾患の病理過程の解明や臨床への橋渡しになるような研究を志向しています。臨床データを出発点に基礎的な研究と臨床的な研究との統合を図る形での研究を進めていきたいと念じております。

研究テーマ

Research Themes

- 精神薬理学(悪性症候群)
- 精神科診断学(老年期うつ病)
- 遅発性統合失調症
- 不安障害(パニック障害、社会不安障害)
- アルツハイマー病の発症因子の研究

アルツハイマー病における細胞死の関与の研究

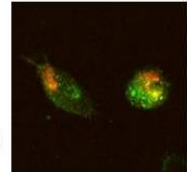


Neuroscience 2000;95:593-601

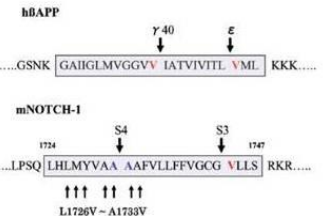
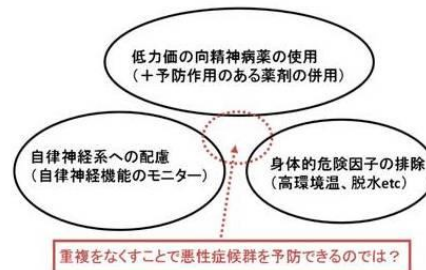
Psychogeriatrics 2004;4:20-23

アルツハイマー病におけるγ切断関連の研究

Journal of Neuroscience Research 2006;84:918-925



悪性症候群への予防的介入についての研究



Brain Research 1996;743:263-270
Am J Psychiatry 2006;163:457-458
Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 2006;30:1176-1178
日本神経精神薬理学雑誌 2006;26:177-181

↑ 画像は三重大学全学シリーズ集HPより

主な保有技術

- 遺伝子解析
- 蛋白解析
- 細胞培養技術

社会活動

- 三重労働局メンタルヘルス相談医
- 三重県公衆衛生審議会自殺対策推進部会委員
- 「心の健康に光トポグラフィ検査を応用する会」会員
- 社団法人日本精神神経学会「精神神経学雑誌」編集委員会・編集委員

著書・論文等

- Asymmetry of prefrontal cortex activities and catechol-O-methyltransferase Val158Met genotype in patients with panic disorder during a verbal fluency task: near infrared spectroscopy study. Neuroscience Letters, 452:63-67 (2009)
- The effect of valine on the efficiency and precision at S4 cleavage of the Notch-1 transmembrane domain. Journal of Neuroscience Research, 84: 918-925 (2006)
- Neuroleptic malignant syndrome in the case of switching to perospirone associated with anticholinergic withdrawal. Am J Psychiatry, 163: 457-458 (2006)
- 悪性症候群の危険因子とその予防について. 日本神経精神薬理学雑誌, 26: 177-181 (2006)

(ほか、2枚目につづく)

関連ホームページ

- 三重大学大学院医学系研究科神経感覚医学講座 精神神経科学分野
<http://www.medic.mie-u.ac.jp/seishinka/index.htm>
- 三重大学教員紹介
<http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2339.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。

応用分野

■ 医療分野

■ 製薬業

■ 福祉分野等

保有機器・装置

■ 細胞培養関連機器

■ 遺伝子蛋白解析実験関連機器

著書・論文等 (つづき)

- Development of an animal model for neuroleptic malignant syndrome: heat-exposed rabbits with haloperidol and atropine administration exhibit increased muscle activity, hyperthermia, and high serum creatine phosphokinase level. *Brain Res*, 743: 263-270 (1996)
- Alzheimer' s disease presenilin-1 exon 9 deletion and L250S mutations sensitize SH-SY5Y neuroblastoma cells to hyperosmotic stress-induced apoptosis. *Neuroscience*, 95(2): 593-601 (2000)

☆詳細は、HPをご覧ください。