

- ナ不足が気になる人に、栗と鶏の黄精煮込み。  
「富山人」富山人社, 948: 43, 1992.
- 32) 難波恒雄監修: 家庭でつくれる薬膳⑧生理不順が気になる人に、たらとじゃがいもの紅花クリーム煮。「富山人」富山人社, 949: 43, 1992.
- 33) 難波恒雄: 国際伝統医薬シンポジウム・富山'92を主催して。「学園だより」富山医科薬科大学, 44: 17, 1992.
- 34) 難波恒雄: 和漢薬はトータルに効く強み。「AERA」朝日新聞社, 241: 10, 1992.
- 35) 難波恒雄: 香風 東西の香りと文化。「季刊 Aromatopia」フレグランスジャーナル社, 1: 2, 1992.
- 36) 難波恒雄監修: 家庭でつくれる薬膳⑨疲れがたまりやすい人に、鹿茸クリスマスケーキ。「富山人」富山人社, 950: 43, 1992.
- 37) 難波恒雄: 和漢薬について。「大阪医薬品協会会報」527: 26-33, 1992.
- 38) 難波恒雄: 世にある健康法の根源はこれだ、古典に学ぶ健康術、病と共存するチベット医学。「自由時間」マガジンハウス, 46: 30-31, 1992.
- 39) 難波恒雄: ハーバリズムの歴史とハーブの医学的効用。「フレグランスジャーナル臨時増刊」フレグランスジャーナル社, 12: 10-23, 1992.

behavior induced by repeated administration of SKF38393 in rats with unilateral nigrostriatal 6-OHDA lesions. Pharmacol. Biochem. Behav., 42: 213-218, 1992.

- 3) Ni X. H., Ohta H., Watanabe H., and Matsumoto K.: Panax ginseng extract improves scopolamine-induced deficits in working memory performance in the T-maze delayed alteration task in rats. Phytother. Res., 7: 49-52, 1992.

#### ◆ 学会報告

- 1) 渡辺裕司, 的場義典, 長谷健治, 太田浩之, 松本欣三: 中枢性筋弛緩薬NC-1200のラット脳ドパミンおよびアセチルコリン代謝に対する作用. 第65回日本薬理学会総会, 1992, 3, 仙台.
- 2) 松本欣三, 蔡兵, 太田浩之, 渡辺裕司: 隔離飼育マウス間の攻撃行動に及ぼす抗うつ薬ミアンセリンの影響. 第65回日本薬理学会総会, 1992, 3, 仙台.
- 3) 倪健偉, 太田浩之, 松本欣三, 渡辺裕司, 清水岑夫: 芍薬およびその成分paeoniflorinのラット空間認知障害に対する改善作用. 日本薬学会第112年会, 1992, 3, 福岡.
- 4) Watanabe H., Matoba Y., Ohta H., and Matsumoto K.: Effect of a novel centrally acting muscle relaxant on dopamine and acetylcholine levels in the rat striatum. 7th International catecholamine symposium, 1992, 6, Amsterdam.
- 5) 倪健偉, 太田浩之, 松本欣三, 渡辺裕司: ラットの実験的空間認知障害に対する柏子仁及び柏子仁丸の改善効果. 第9回和漢医薬学会大会, 1992, 8, 東京.
- 6) 朝倉渡, 松本欣三, 太田浩之, 渡辺裕司: 強制水泳試験におけるREM断眠マウスの運動量とそれにおよぼす薬物の影響. 第43回日本薬理学会北部会, 1992, 8, 札幌.
- 7) Watanabe H.: Neuropharmacology of peony root: Antianxiety effects and improvement of spatial cognition deficits in animals. 1st JSPS-NRCT Joint Seminar in Pharmaceutical Sciences, 1992, 12, Chiang Mai.

## 生 物 試 験

教授	渡 辺 裕 司
助 教 授	松 本 欣 三
助 手	太 田 浩 之
文部技官	村 上 孝 寿

#### ◆ 著 書

- 1) 渡辺裕司: 中枢神経系に作用する薬物。「薬理学」粕谷 豊他編, 149-208, 南江堂, 東京, 1991.
- 2) 渡辺裕司: 脳微小透析法による細胞外遊離活性アミンの測定法。「臓器機能測定法」岡部 進編, 廣川書店, 東京, 1992.

#### ◆ 原 著

- 1) Asakura W., Matsumoto K., Ohta H., and Watanabe H.: REM sleep deprivation decreases apomorphine-induced stimulation of locomotor activity but not stereotyped behavior in mice. Gen. Pharmac., 23: 337-341, 1992.
- 2) Matsuda H., Hiyama Y., Terasawa K., Watanabe H., and Matsumoto K.: Enhancement of rotational