

第十八卷 第二輯

通刊第八十一號

物理化学の進歩

編輯主幹 堀場 信吉 (京都) 鮫島實三郎 (東京)

昭和十九年三月

目 次

原 報

- 有機過酸化物の研究 (第一報) 白金ゾルによる Methyl-
hydroperoxide の分解 長谷川 繁 夫... 33
- 一酸化炭素及び水素並に低級アルコールより高級アルコール合
成の機構に関する定性的検討 (I) 第一級アルコール合成の
機構に就て 根 岸 良 二... 47
- 一酸化炭素及び水素並に低級アルコールより高級アルコール合
成の機構に関する定性的検討 (II) 第二級アルコール合成の
機構並に合成機構に関する諸説の考察 根 岸 良 二... 58

研究綜報

- 化学反応の微細機構 佐々木 申 二... 71

綜合講演

- 化学反応の分子論的研究實驗 佐々木 申 二... 53
- 我が國に於ける物理化学研究の抄録(歐文) A1

日本物理化学研究會刊行

京都帝國大學理學部物理化学研究室內