



# 未病と 抗老化

Pre Symptomatic Medicine and Anti Aging  
Vol.28/Nov.2019

一般財団法人 博慈会  
博慈会記念総合病院 附属 老人病研究所 紀要

# 未病と抗老化

Pre Symptomatic Medicine and Anti Aging Vol.28/Nov.2019

一般財団法人 博慈会 博慈会記念総合病院 附属 老人病研究所 紀要

巻頭言「求められる医療とオリンピック精神」	一般財団法人 博慈会 理事長 三瓶 広幸	3
博慈会 老人病研究所 研究推進体制		7
老人病研究所 共同研究構成ネットワーク		9
「未病と抗老化」寄稿協力者一覧		11
<b>総説的提言</b>		
ミクロ未病学とマクロ未病学	一般財団法人 博慈会 博慈会記念総合病院 附属 老人病研究所 所長 福生 吉裕	13
<b>令和元年度研究論文</b>		
1.博慈会 ダ・ピンチ賞		
呼吸間隔変動に影響を与える基礎疾患の探索	周防大島町立東和病院 高山 厚	18
2.博慈会 優秀臨床レポート賞		
精神科入院患者の口腔内環境および抗精神病薬副作用 ～精神疾患を有する患者の歯科治療を安全に行うために～	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 歯科心身医学分野 特任助教 渡邊 毅	22
3.博慈会 未病リサーチレポート賞		
「健康相談」から考察するサプリメントの課題	株式会社アルゴ 顧問 糸日谷秀幸	27
●令和元年度研究論文査読委員一覧(60名)		32
<b>総説 ～テーマ～ 未病から見る運動と食品開発の最前線</b>		
<b>【運動】</b>		
1.細胞から見る運動の力	東京農工大学 客員教授 跡見 順子	36
2.人間の歩行に迫るロボットの歩行と支援機器	名古屋工業大学大学院工学研究科 教授 佐野 明人	40
3.病院内におけるメディカルフィットネスの実際と効果	筑波大学 名誉教授 株式会社THF 代表取締役 田中喜代次	44
4.森林浴と未病	日本医科大学付属病院リハビリテーション科 李 卿	49
<b>【食品開発】</b>		
5.柑橘果皮エキスは外傷性脳障害ラットの認知機能及び機能性障害の回復を促進する	有限会社ミヤウチ柑橘研究所 取締役 須澤美智子	54
6.ミトコンドリアに作用する食品由来機能性成分	オリザ油化株式会社 研究開発本部長 下田 博司	59
7.ショウジョウバエを活用した脂質代謝関連遺伝子の機能解析と機能性食品素材の探索	京都工芸繊維大学 分子化学系 教授 亀井加恵子	63
8.抗メタボ対策としての希少糖含有シロップの利用	松谷化学工業株式会社 山田 貴子	67
9.大豆ペプチドの美肌効果	不二製油株式会社内 不二たん白質研究振興財団 河野 光登	71
<b>未病研究の最前線—私の研究室</b>		
加齢と造腫瘍における免疫プロテアソームの活性化の変化	国立病院機構京都医療センター がん医療、遺伝診療 室長 林 琢磨	77
●平成30年度研究者ラウンジ(25名)		82
<b>客員研究員通信</b>		
大宰府	福岡国際医療福祉大学医療学部 教授 森 望	108
●平成30年度客員研究員業績集(51名 198論文)		109
一般財団法人 博慈会 博慈会記念総合病院附属 老人病研究所たより		125