



ONE SIMPLE
CHANGE



Neues aus der Produktfamilie

DDr. Manfred Lamprecht
Director of Clinical Research



Aktuelle Publikationen

- Universität Parma, IT
- MedUNI Graz, AUT



Aktuelle Studien

- Universität Birmingham, UK
- Universität Cambridge, UK
- Universität Newcastle, AUS
- Universität Padua, IT und
Universität Colorado, USA
- Universität Memphis, USA

2 aktuelle Publikationen





Contents lists available at ScienceDirect

PharmaNutrition

journal homepage: www.elsevier.com/locate/phanu



(Poly)phenolic characterization of three food supplements containing 36 different fruits, vegetables and berries

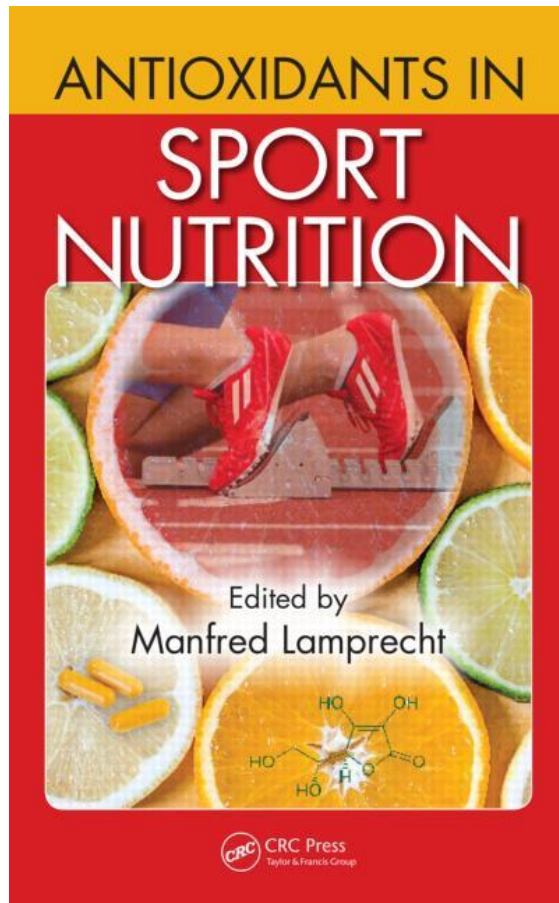
Letizia Bresciani^a, Luca Calani^a, Marta Cossu^a, Pedro Mena^a, Marietta Sayegh^b, Sumantra Ray^{b,**}, Daniele Del Rio^{a,b,*}

^a LS9 Interlab Group, The Laboratory of Phytochemicals in Physiology, Department of Food Science, University of Parma, Parma, Italy

^b Nutrition and Vascular Studies (NVS) Platform and the Need for Nutrition Education/Innovation Programme (NNEdPro) Group – c/o Medical Research Council (MRC) Human Nutrition Research (HNR) Unit, Elsie Widdowson Laboratory, Cambridge, UK

Die wichtigsten Erkenntnisse:

1. Juice PLUS+ enthält phenolische Verbindungen
2. Juice PLUS+ enthält eine große *Variation* an phenolischen Verbindungen
3. Tagesdosis Juice PLUS+ (6 Stk) enthält ~600mg an phenolischen Verbindungen



12 Influence of Mixed Fruit and Vegetable Concentrates on Redox Homeostasis and Immune System of Exercising People

Manfred Lamprecht, Georg Obermayer and Werner Seebauer

Die wichtigsten Erkenntnisse:

1. Es gab nur wissenschaftl. Literatur über Juice PLUS+...
2. Juice PLUS+ kann das Immunsystem von SportlerInnen stabilisieren
3. Juice PLUS+ unterstützt die Redox-Balancierung bei SportlerInnen

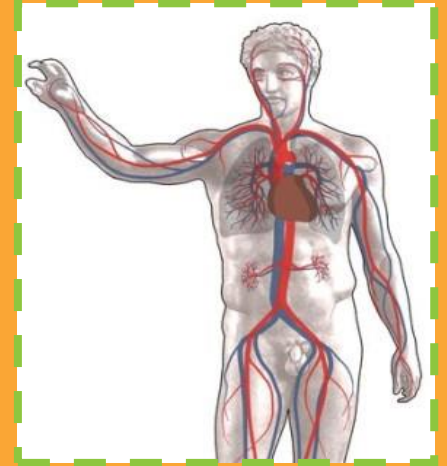
Universität Birmingham, England

- Forschungsfrage: Kann Juice PLUS+ die Lebensqualität nach einer Weisheitszahnoperation verbessern?
- Endpunkte: Trismus, Schmerzempfinden, Verwendung von Schmerzmedikamenten
- Design: Plazebo-kontrolliert, randomisiert, doppel-blind, 11 Wochen, 183 Patienten, Männer/Frauen
- Ergebnisse: In der Woche nach der OP signifikante Verbesserung der "Quality of Life" (z.B.: Trismus, Schmerz)
- Publikation: 2016



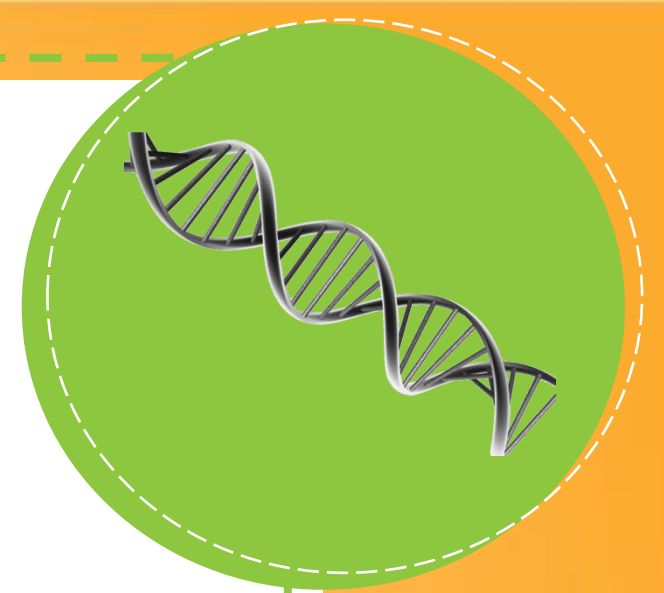
Universität Cambridge, England

- Forschungsfrage: Kann Juice PLUS+ kardio-vaskuläre Funktionen und Stoffwechselfparameter in übergewichtigen und adipösen Personen verbessern?
- Endpunkte: Gefäßelastizität und –verkalkung, Biomarker für chronische und geringgradige Entzündungen, oxidativen Stress
- Design: Plazebo-kontrolliert, randomisiert, doppel-blind, 12 Wochen, 80 Männer/Frauen, BMI >25
- Publikation: 2016



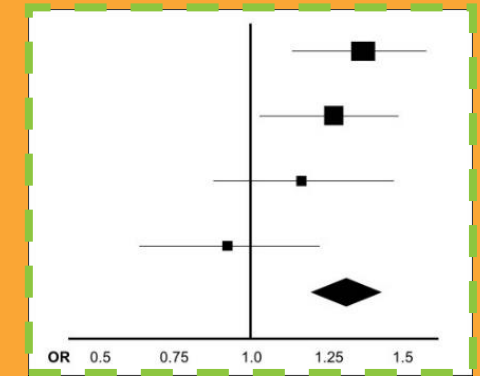
Universität Newcastle, Australien

- Forschungsfrage: Kann Juice PLUS+ chronische, geringgradige Entzündungen in adipösen Personen >50 Jahre reduzieren?
- Endpunkte: Entzündungsmarker, Biomarker für oxidativen Stress, Genexpression inflammatorischer und redoxbiologischer Stoffwechselwege
- Design: Plazebo-kontrolliert, randomisiert, doppel-blind, 8 Wochen, 64 Männer/Frauen, BMI >30
- Publikation: 2016



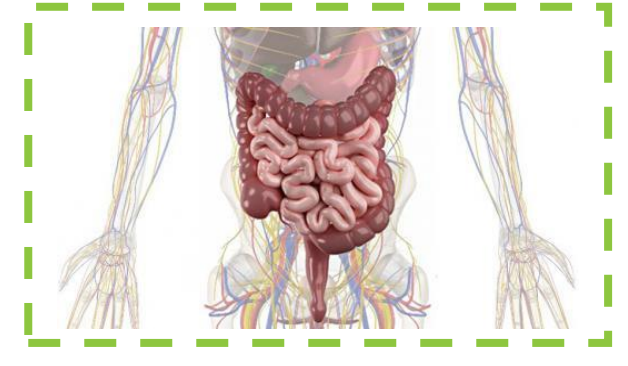
Universität Padua, Italien + Universität Colorado (Anschutz Medical Campus)

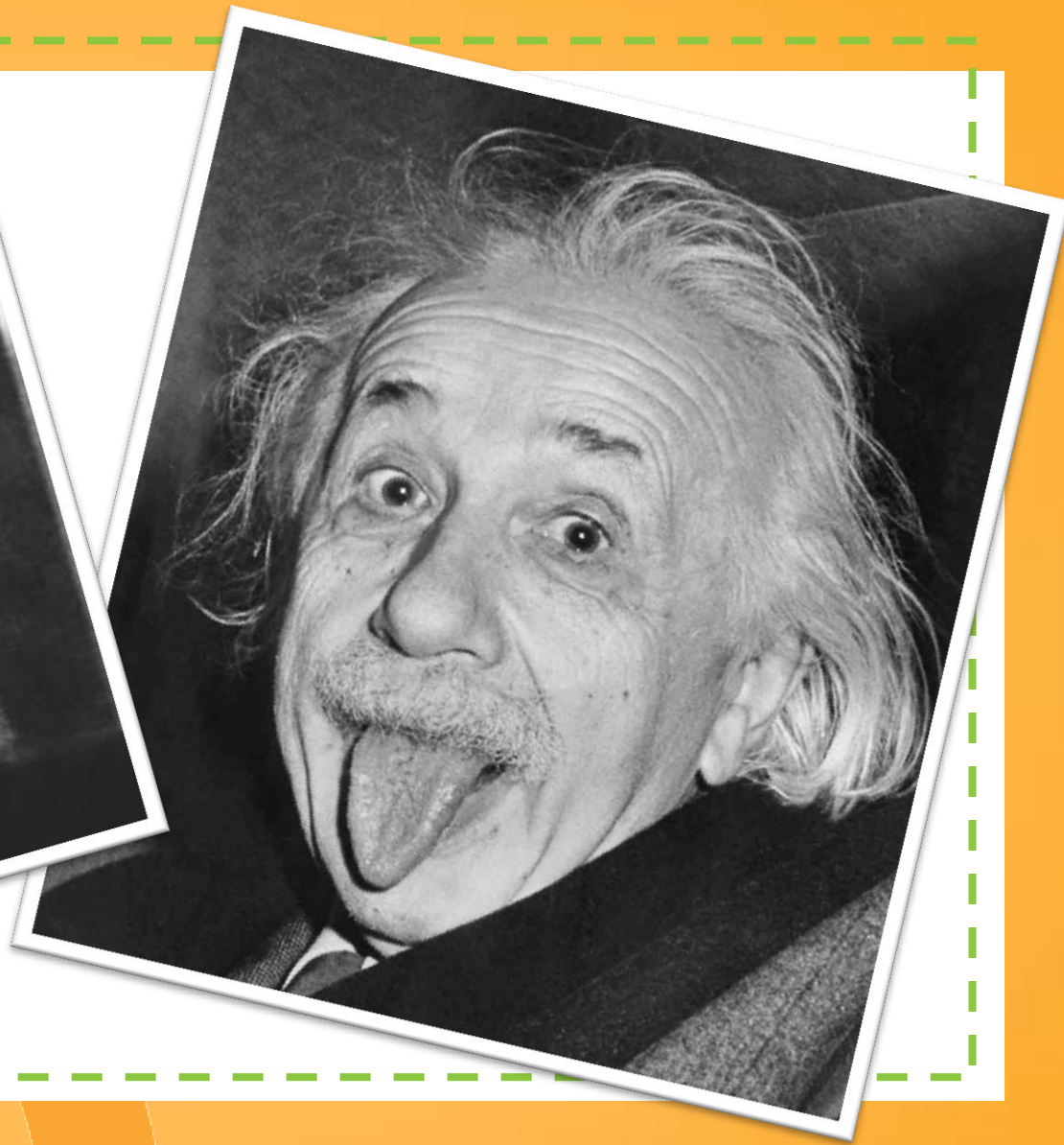
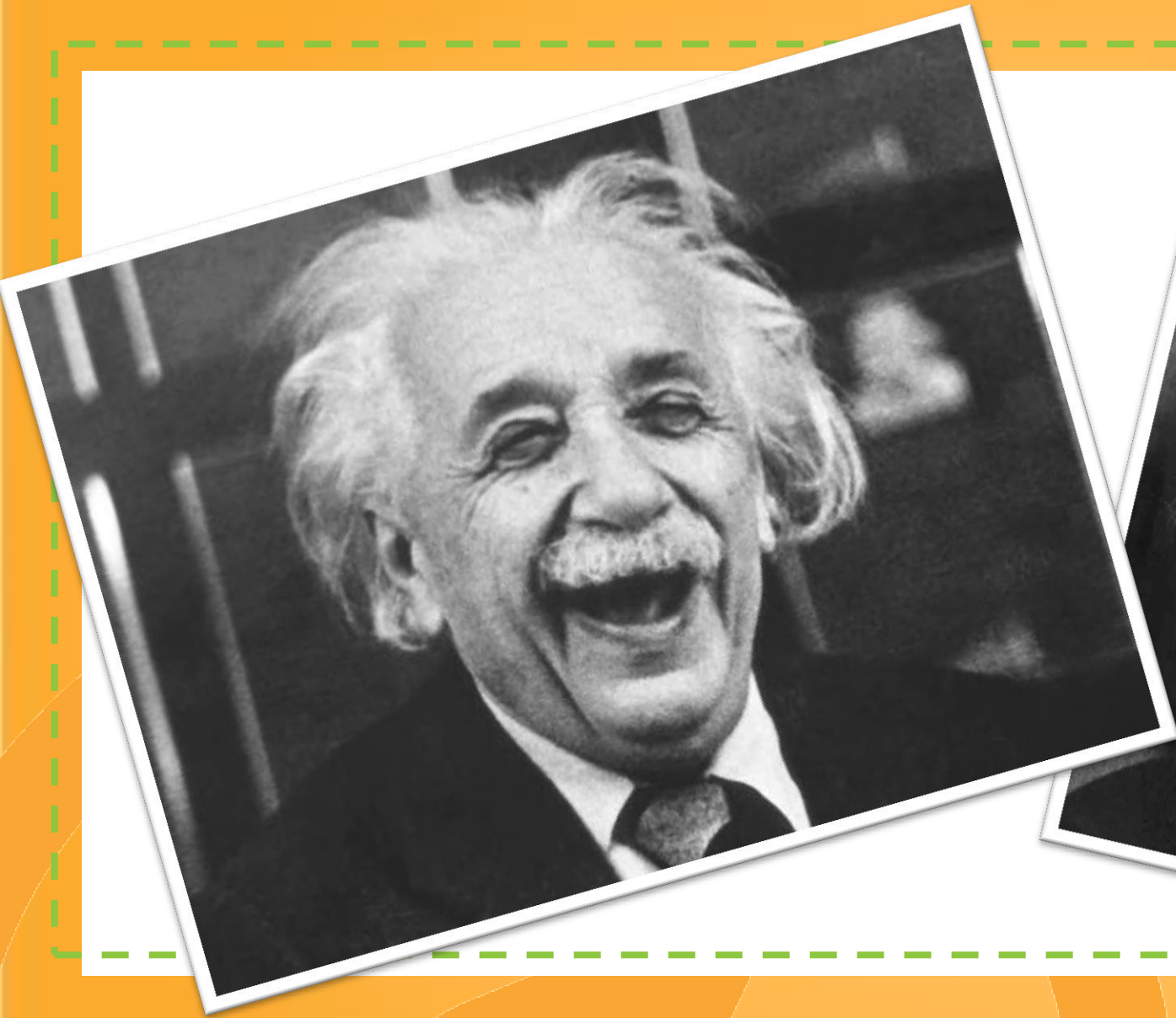
- Keine klinische Studie sondern Reviewarbeit!
- Forschungsfragen:
 1. Welchen Einfluss hat Juice PLUS+ auf die Prävention von Zivilisationserkrankungen?
 2. Bewirkt die Einnahme von Juice PLUS+ eine Reduktion der Kosten im Gesundheitswesen?
- Design: systematischer Review mit modernsten biometrischen Methoden
- Publikation: 2016



Universität Memphis, Tennessee, USA

- Forschungsfragen:
 1. Kann Juice PLUS+ das Mikrobiom bei übergewichtigen Frauen positiv beeinflussen?
 2. Kann Juice PLUS+ die Darmwandfunktion in diesem Kollektiv positiv beeinflussen?
 3. Gibt es eine Korrelation zwischen Darmgesundheit und geringgradiger Entzündung sowie oxidativen Stress?
- Design: Plazebo-kontrolliert, randomisiert, doppel-blind, 16 Wochen, 80 gestresste Krankenschwestern, BMI >25
- Publikation: 2017







Neues aus der Produktfamilie

DDr. Manfred Lamprecht
Director of Clinical Research





ONE SIMPLE
CHANGE