

Projektliste der ausgewählten Projekte der BMBF-Fördermaßnahme
„Biomedizinische Ernährungsforschung“

Nachweis der Funktionalität von pflanzlichen und mikrobiellen Nahrungsinhaltsstoffen im simulierten Darmmodell
Koordinator: Technische Universität Berlin, Prof. Dr. Ulf Stahl

Der Glukose-Transporter SGLT: Schlüsselmolekül zur Prävention von Diabetes
Koordinator: BioActive Food GmbH, Dr. Henning Vollert

Nutritional Prevention of type 2 diabetes mellitus: Functional basis of protective foods and individualisation of intervention (NUPREDM)
Koordinator: Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Prof. Dr. Dr. Hans-Georg Joost

NUGAT – NUtriGenomics Analysis in Twins: Genetische Determinanten metabolischer Reaktionen auf kohlenhydrat-, fett- oder proteinreiche Ernährungsstrategien
Koordinator: Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Prof. Dr. med. Andreas Pfeiffer

Improving dietary glucosinolate production, processing and characterization of potential health effects for the prevention of colon cancer
Koordinator: Institut für Gemüse und Zierpflanzenbau Großbeeren/Erfurt e.V., Dr. sc. agr. Monika Schreiner

Der Einfluss von langkettigen mehrfach ungesättigten Fettsäuren auf Verhalten und Kognition bei Kindern mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen (ADHS)
Koordinator: Transferzentrum für Neurowissenschaften und Lernen, Universität Ulm, PhD Dr. Katharina Widenhorn-Müller

Oligomere Resveratrole als neue Functional Food Ingredients
Koordinator: BREKO GmbH, Dipl. Ing. Wolfgang Lorsch

Anthocyane in Fruchtsäften aus Beerenobst – In vivo-Studien zu Bioverfügbarkeit und Wirkungen auf die Mikroflora
Koordinator: Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Ernährungswissenschaft, Prof. Dr. Clemens Kunz

Persistierende Wirkungen einer Kalorienrestriktion auf Fettstoffwechsel und Inflammation. Etablierung der Epigenomik in der biomedizinischen Ernährungsforschung-Vision Epifood
Koordinator: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Prof. Dr. Frank Döring

Funktionalisiertes alpha-Lactalbumin für Milchprodukte mit hypotensiver und vasoprotektiver Wirkung
Koordinator: Technische Universität Dresden, Institut für Lebensmittelchemie, Prof. Dr. Thomas Henle