

Effects Of Herbal Supplements On Clinical Laboratory Test Results

[DOWNLOAD HERE](#)

1;Preface;8 2;Contents;10 3;1 Commonly used herbal supplements;14 3.1;1.1 Introduction;14 3.2;1.2 Regulation of the sale of herbal supplements;14 3.3;1.3 Sale of herbal supplements and demographics of use;17 3.4;1.4 Commonly used relatively safe herbal supplements;18 3.5;1.5 Commonly used toxic herbs;27 3.6;1.6 Conclusions;28 4;2 Abnormal liver function tests due to use of herbal supplements;32 4.1;2.1 Introduction;32 4.2;2.2 Abnormal liver function tests and herbal supplements;32 5;3 Kelp and thyroid panel tests;42 5.1;3.1 Introduction;42 5.2;3.2 Kelp and iodine content;42 5.3;3.3 Kelp as a herbal supplement;43 5.4;3.4 Case report;44 5.5;3.5 Role of iodine in thyroid function;44 5.6;3.6 Kelp and abnormal thyroid function;46 5.7;3.7 Kelp and arsenic;47 5.8;3.8 Dietary iodine intake;47 5.9;3.9 Conclusions;48 6;4 Interferences in digoxin immunoassays by various herbal supplements;50 6.1;4.1 Introduction;50 6.2;4.2 Herbal supplements that interfere with digoxin immunoassays;50 6.3;4.3 Conclusions;54 7;5 Interaction of St. John s wort with various drugs;58 7.1;5.1 Introduction;58 7.2;5.2 Mechanism of interaction between St. John s wort and Western drugs;58 7.3;5.3 Interaction between immunosuppressants and St. John s wort;61 7.4;5.4 Interaction between antiretrovirals and St. John s wort;62 7.5;5.5 Interaction between warfarin and St. John s wort;63 7.6;5.6 Interaction between anticancer drugs and St. John s wort;63 7.7;5.7 Interaction between cardiovascular drugs and St. John s wort;63 7.8;5.8 Interaction between theophylline and St. John s wort;64 7.9;5.9 Interaction between antiepileptic drugs and St. John s wort;64 7.10;5.10 Interaction between other central nervous system (CNS)-acting drugs and St. John s wort;65 7.11;5.11 Interaction between oral contraceptives and St. John s wort;65 7.12;5.12 Interaction between opioids and St. John s wort;66 7.13;5.13 Other clinically significant drug interactions with St. John s wort;66 7.14;5.14 Drug interactions of St. John s wort: impact on therapeutic drug monitoring;66 7.15;5.15 Conclusions;68 8;6 Herbs to avoid with warfarin therapy;72 8.1;6.1 Introduction;72 8.2;6.2 Interaction between warfarin and herbal supplements;72 8.3;6.3 Herbal supplements that increase warfarin efficacy;72 8.4;6.4 Herbal supplements that reduce warfarin efficacy;75 8.5;6.5 Fruits, vegetables, vitamins and mineral supplements, and other agents that interact

with warfarin;76 8.6;6.6 Conclusions;78 9;7 Interaction of ginseng, ginkgo, garlic and ginger supplements with various drugs;80 9.1;7.1 Introduction;80 9.2;7.2 Ginseng: efficacy and toxicity;81 9.3;7.3 Ginkgo biloba: efficacy and toxicity;81 9.4;7.4 Garlic and ginger: efficacy and toxicity;82 9.5;7.5 Drug interactions with ginseng;83 9.6;7.6 Drug interactions with ginkgo biloba;83 9.7;7.7 Drug interactions with garlic;84 9.8;7.8 Drug interactions with ginger;84 9.9;7.9 Conclusions;85 10;8 Interactions between fruit juices and drugs: clinical impact;88 10.1;8.1 Introduction;88 10.2;8.2 Drug interactions with grapefruit juice;88 10.3;8.3 Drug classes that interact with grapefruit juice;89 10.4;8.4 Drug interactions with orange juice;91 10.5;8.5 Drug interactions with other fruit juices;92 10.6;8.6 Role of therapeutic drug monitoring in identifying fruit juice-drug interaction;93 10.7;8.7 Conclusions;94 11;9 Heavy metal toxicity due to use of Oriental and Ayurvedic medicines;96 11.1;9.1 Introduction;96 11.2;9.2 Heavy metal toxicity in man;96 11.3;9.3 Percentage of herbal supplements contaminated with heavy metals;97 11.4;9.4 Case studies;100 11.5;9.5 How herbal supplements become contaminated with heavy metals;101 11.6;9.6 Pesticide contamination of herbal supplements;102 11.7;9.7 Toxicity associated with misidentified herbal supplements;102 11.8;9.8 Contamination of herbal supplements: unintentional versus intentional;103 11.9;9.9 Role of the clinical laboratory;104 11.10;9.10 Co EAN/ISBN : 9783110245622 Publisher(s): De Gruyter Discussed keywords: Heilkruter, Labormedizin, Patienten Format: ePub/PDF Author(s): Dasgupta, Amitava

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Rechtliche Rahmenbedingungen Zur Behandlung Von Auslandspatienten In Den EU-Mitgliedsstaaten - Martina GÄßel](#)

[Untersuchung Zur Haltungs- Und Gleichgewichtsregulation Bei Patienten Mit Cochlea Implantat - Uwe Schwender](#)

[Der Patient? - Der Klient? - Der Kunde? Die Historische Entwicklung Des Patientenbegriffs: Der Klient? - Der Kunde? Die Historische Entwicklung Des Pa - Mario Albrecht](#)

[Kommunikationsleitfaden Eines Patientenhotels Am Beispiel Des Bumrungrad Hospital In Thailand - Elisa Oelke](#)

[Der Gläserne Patient: Effizientes Behandlungsmodell Oder: Welche Möglichkeiten Stellt Die Elektronische Gesundheitskarte Für Den Patienten Dar? - Julia Zotter](#)

[Therapieassoziierte Myelodysplastische Syndrome: Epidemiologie Und Prognose In Einer Konsekutiven Studie Anhand 121 Patienten - Peter Nowak](#)

[Formularsammlung Und Diskussionsbeitrag Zu Diagnostik Und Therapie Bei Patienten Mit Chronischer Lyme-Borreliose Und Koinfektionen: Kosten, Anamnese, - Bernt-Dieter Huismans](#)

[Das Konzept Der Basalen Stimulation® Zur Förderung Der Gestörten Wahrnehmung Von Intensivpatienten - Birgit Wallbaum](#)

[Die Pflgeetheorie Von Dorethea Orem: Ein Gewinn Für Jeden Patienten? - Andreas Kuebler](#)

[Gruppendynamik: Gruppenprozessphasen Und Ihre Bedeutung Für Die Versorgung Von Notfallpatienten Im Rettungsdienst - Denny Mieles](#)

[Zur Epidemiologie Von Krebserkrankungen Und Zur Versorgungssituation Von Schwerstkranken Und Sterbenden Krebspatienten Auf Einer Palliativstation - Martina Elser](#)

[Nutzen Der Elektronischen Gesundheits- Und Patientenakte Im Gesundheitswesen: Zentrale Anwendungsbereiche Der Elektronischen Gesundheitskarte - Irina Drozdzyński](#)

[Businessplan: Infotainment Im Wartezimmer: Individuelle Lösungen Für Patienteninformationssysteme - Christian Offermann](#)

[ber Den Umgang Mit Borderline-Patienten - Monika Barbier](#)

[Das Therapeutische Reiten Als Therapiemöglichkeit Für Patienten Mit Schizophrenen Psychosen Im Bezug Auf Die Skizzierung Der Grundlagen Der Erkrankung - Isabell Louis](#)

[Lebensverlngernde Maßnahmen Bei Sterbenden Und Patienten Mit Infauster Prognose Auf Der Intensivstation - Saskia Horn](#)

[Entspannung Bei M. Parkinson: Ein Kleines Handbuch Für Patienten Und Angehörige Sowie Angehörige Helfender Berufe - Günter Stiewe](#)

[Vergleich Gesetzlicher Und Privater Rehabilitations-Methoden Im Blick Auf Den Berufsgenossenschaftlichen Patienten - Evelyn Barz](#)

[Die Adhärenz \(Compliance\) Von Patienten Mit Chronischen Wunden: Die Veränderung Der Adhärenz Am Beispiel Von Inhaftierten Einer sterreichischen Justi - Viktoria Rappold](#)

[Internet, Eine Geeignete Kommunikationsform Für ältere Patienten In Deutschland, Um über Chronische Erkrankungen Zu Informieren? - Sebastian Sauer](#)

[Mindestmengen - Ein Regulierungsinstrument Zur Qualitätssicherung?: Patientensicherheit Und Qualität - Katrin Lutz](#)

[Health Communication In The Course Of Time: Die Bedeutung Des Internets Für Das Deutsche Gesundheitssystem Am Beispiel Der Arzt-Patienten-Beziehung - Sebastian Sauer](#)

[Heilpädagogik Auf Der Kinderstation: Konzeptionelle Überlegungen Zur Bindungstheoretisch Gestützten Arbeit Mit Langzeitpatienten - Susanne Pohl](#)

[Psychopathologie - Fallarbeit Patienten - , B. Bartling](#)

[Check-Up Kliniken In NRW - Ein Kosten Und Leistungsvergleich: Inkl. Mystery Studie 'Ausländische Patienten' - Isabella Beyer](#)

[Patientenrechte Der Grenzüberschreitenden Gesundheitsversorgung - Johann Rauter](#)

[Möglichkeiten Zur Reduzierung Von Patientenwartezeiten In Der Ambulanten Krankenhausversorgung - Kathrin Kiss-Elder](#)

[Ko-Produktion Im Krankenhaus: Entwicklung Eines Verfahrens Zur Analyse Der Handlungsbedingungen Von Patientinnen Und Patienten - Kerstin Rieder](#)