

### บันทึกข้อความ

	สำนักย	ภ (อย.)	
เถขรับที่ .		13318	
วันที่ 16	W. E.	2561	16.13

ส่วน	ราชการ	กองแผนงานและวิชากา	ร ศูนย์เฝ้า	ระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ โทร. ๗๓๐๗
ที่	<u>ଶିଧି ଉପଠଝ</u> ାପ	wa a a a	วันที่	<b>( พฤศจิกายน ๒๕๖๑</b>
				ฤศจิกายน ๒๕๖๑
เรียน	เลขาธิการ	คณะกรรมการอาหารและ	ะยา	

### ความเป็นมา

กองแผนงานและวิชาการได้รับมอบหมายให้ติดตามประเด็นข่าวด้านสุขภาพที่น่าสนใจประจำวันเพื่อเฝ้า ระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เกิดขึ้นในต่างประเทศจากเว็บไซต์ของหน่วยงานกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ เช่น U.S. Food and Drug Administration, European Medicine Agency, Therapeutic Goods Administration, Health Canada, Health Sciences Authority, Pharmaceutical and Medical Device Agency เป็นต้น และสื่อสาร ข้อมูลดังกล่าวให้หน่วยงานภายในสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชนผ่านเว็บไซต์ ของศูนย์เฝ้าระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ (HPVC)

### ข้อพิจารณา

กองแผนงานและวิชาการขอเรียนว่า

๑. ได้ดำเนินการสรุปประเด็นข่าวประจำวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ แล้ว จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่ ๑.๑ Sandoz Inc. Issues Voluntary Nationwide Recall of One Lot of Losartan Potassium and HCTZ Due to the Detection of Trace Amounts of NDEA Impurity Found in the Active Pharmaceutical Ingredient (API) สาระของข่าวคือ U.S. FDA สหรัฐอเมริกาแจ้งข้อมูลการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ยาโดยสมัครใจชื่อ Losartan Potassium, HCTZ Tablets, USP 100 mg/25 mg ของบริษัท Sandoz เนื่องพบการปนเปื้อน NDEA

๑.๒ Leopard Secret Miracle Honey contains hidden drug ingredient สาระของข่าวคือ U.S. FDA แจ้งเตือนผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชื่อ Leopard Secret Miracle Honey เนื่องจากพบ Sildenafil

๑.๓ Best Leopard Miracle of Honey contains hidden drug ingredients U.S. FDA สาระของข่าว คือ U.S. FDA แจ้งเตือนผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชื่อ Best Leopard Miracle of Honey เนื่องจากพบ Sildenafil และ Tadalafil

๑.๔ Gold Max Blue contains hidden drug ingredient สาระของข่าวคือ U.S. FDA แจ้งเตือนผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชื่อ Gold Max Blue เนื่องจากพบ Sildenafil (เอกสารแนบ ๑)

๒. ผลการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น

๒.๑ กรณีข่าวในข้อ ๑.๑ เจ้าหน้าที่สำนักยาภายใต้คณะทำงาน SAT แจ้งว่าปัจจุบันไม่พบทะเบียน ตำรับยาใดใช้แหล่งวัตถุดิบตัวยาสำคัญ losartan จากบริษัท Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co. Ltd. ประเทศจีน แต่อดีตเคยมีการนำเข้าวัตถุดิบตัวยาสำคัญจากแหล่งดังกล่าว จำนวน ๔ ราย ทั้งนี้ สำนักยาอยู่ระหว่างออกหนังสือขอให้ ระงับการจำหน่ายวัตถุดิบจากแหล่งดังกล่าว และให้ผู้รับอนุญาตนำเข้าเภสัชเคมีภัณฑ์ทั้ง ๔ ราย จัดทำรายงานการจำหน่าย ย้อนหลัง ๒ ปี ส่งสำนักยา (เอกสารแนบ ๒)

๒.๒ กรณีข่าวในข้อ ๑.๒ – ข้อ ๑.๔ ไม่พบข้อมูลการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในประเทศไทย

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

- ๑. ให้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวทางเว็บไซต์ของ HPVC (http://thaihpvc.fda.moph.go.th)
- ๒. มอบสำนักยาดำเนินการตามข้อพิจารณาข้อ ๒.๑ รวมทั้งตรวจสอบทะเบียนต่ำรับยาอื่นๆ ที่ใช้ วัตถุดิบตัวยาสำคัญจากบริษัท Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co. Ltd. ประเทศจีน
- ๓. มอบสำนักอาหารและสำนักด่านอาหารและยาใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังการนำเข้าผลิตภัณฑ์ต่อไป ด้วย จะเป็นพระคณ

(นางวิมล สุวรรณเกษาวงษ์)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

สำเนาเรียน : รองเลขาธิการฯ ๑/ รองเลขาธิการฯ ๒/ รองเลขาธิการฯ ๓/<mark>ผอ.สำนักยา</mark>/ผอ.สำนักอาหาร/ ผอ.สำนักด่านฯ

() บริหารๆ	() พัฒนาระบบ	() กำหน <b>ดฯ</b>
() Pre	() Post	() นโยบายฯ
() แผนไทยา	() โปรดทราบ	() โปรคพิจารณ <b>า</b>
ไปรดแจ้งเวีย	ານ ( )	
		12061
		ชลี่ จิตรักนที่):
รัก	เภส์ชกรช้าน า <b>ษาราชการแทนผู้</b>	าญการพิเศษ <b>ุ้อำนวยการสำนักยา</b>

คุณ รัชนีวรรณ โปรด 🗹 แจ้งเวียน 🗆 ปิดประกาส

> (นางสาวสุกัญญา ศรลัมภ์) พื<sub>่ม</sub>หน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

สรุปจักมุส ยา Lorsartan tablet	ไม่พบว่ามีพะเบียนคำรับยาใส	ดใช้แหล่งวัดกุดินจาก Zhejiang Huahal
รูปแบบยามีรูปแบบเดียว คือ	tablet	
สูตรตำรับ ยาเดี๋ยวมี 2 ขนาด	50 mg	100 mg
สูตรต่ำรับยาผสมผสมกับ hydrochlorothiazide	100/12.5	100/5 50/5
จำนวนทะเบียนตำรับยาทั้งหมดที่ยัง active	18 ทะเบียน	
จำนวนทะเบียนตำรับยาเดี๋ยว	11 ต่ำรับ	
จำนวนทะเบียนตำรับยาผสม	7 ต่ำรับ	
จำนวนผู้รับอนุญาตทั้งหมด	8 ราย	
<b>จำนวนผู้รับอนุญาคน่าสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจั</b> ก	5 2 THE	แหล่งวัตถุดีบที่ใช้ใบปัจจุบัน
บริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด	ระบุแหล่ง drug substance	Fareva La Valee ,France
บริษัท ดีทแฮล์ม เคลเลอร์ โลจิสติกส์ จำกัด		Hanm iscienceceutical ,Korea
จำนวนผู้รับอนุญาตผลิตยา	6 116	แหล่งวัตถุติบที่ใช้ในปัจจุบัน
บริษัท ที โอ เคมิคอลล์ (1979) จำกัด		Dr.Reddy ,India
บริษัท สีลมการแพทย์ จำกัด		
บริษัทโอลิค (ประเทศไทย) จำกัด		Hanmi scienceceutical ,Korea
บริษัท สยามเภสัช จำกัด		Hetro (India)
		Polydrug
องค์การเภสัชกรรม		IPCA ,India Zhejiang tianyu ,China laboratories, India
บริษัท เบอร์ลินฟุาร์มาชูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด		Gadila-(lodia) IPCA India
สรุปข้อมูลผู้รับอนุญาตนำเข้าเกลัชเคมีกัณฑ์	64.5	สำนักยา จะออกหนังสือขอให้ระจับการจำหน่ายวัตถุดิบจากแหล่งดังกล่าว และ มีการนำเข้าวัตถุดิบด้วยเจ้าดัญ ให้ผู้รับอุณญาตบำเข้าเกล้ขเคมีภัณฑ์ตั้ง 4 ราย จัดทำรายงานการจำหน่าย
lorsartan	11 578	มีการนำเข้าวัตถุดิบด้วยาสำคัญ ให้ผู้รับอนุญาตบำเข้าเกล้ชเคนีกัณฑ์ทั้ง 4 ราย จัดทำรายงาบการจำหน่าย Lorsartan จาก Zhejiang Huahai 4 ราย ย้อนหลัง 2 ปี ส่งให้สำนักยา
	Zhejiang Huahai	Coloration with strictling muchan 4-1 to designal 2 to distributions
บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาชูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด	Pharmaceutical Co., Ltd.	IPCA Laboratories Limited ,India
	Zhejiang Huahai	i CA Casoratories cirrileo ,iriola
บริษัท คริสนาม เคมิคถล จำกัด	Pharmaceutical Co., Ltd.	
บริษัท ที โอ เคมิคอลล์ (1979) จำกัด	VUAYASRI Chemicals	
(2), 7, 6 mm		
บริษัทคอสมิค คอนคอร์ด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	Zhejiang Tianyu  Pharmaceutical Co.,Ltd.	
บริษัทแคมเบอร์ ฟาร์มาชูติคอล จำกัด	Hetero Labs Ltd (Unit - III)	
over all the second second second		
บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด	Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.	
บริษัทสยามฟาร์มาชูติคอลจำกัด	Hetero Labs Ltd (Unit - III)	IDCA India
วงค์การเภสัชกรรม		
אנוו וזאוויוויואלו וווואלו	India	IPCA ,India
Prince Terror relative the tra	Zhejiang Huahai	
บริษัท โนวา ฟาร์มา จำกัด	Pharmaceutical Co., Ltd.	
มริษัท สีลมการแพทย์ จำกัด	Vasudha Pharma Chem	
	Limited, India	
วริษัท บีเจซี สยาม เคม จำกัด	Hetero Labs Ltd (Unit - III)	

### สรุปประเด็นข่าวที่น่าสนใจ ประจำวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561

ที่	หัวข้อข่าว	ผลิตภัณฑ์	สาระสำคัญของข่าว					ข้อมูลสำคัญ ในประเทศไทย	แหล่งข่าว
				มี	ไม่มี	ตรวจสอบ	5 to 5 to 5 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to		
1	Sandoz Inc. Issues Voluntary Nationwide Recall of One Lot of Losartan Potassium and Hydrochlorothiazide Due to the Detection of Trace Amounts of NDEA (N-Nitrosodiethylamine) Impurity Found in the Active Pharmaceutical Ingredient (API)	ยา	U.S. FDA สหรัฐอเมริกาแจ้งข้อมูลการเรียกคืน ผลิตภัณฑ์ยาโดยสมัครใจชื่อ Losartan Potassium, Hydrochlorothiazide Tablets, USP 100mg/25mg จำนวน 1 รุ่น (มีเลข NDC คือ 0781-5207-10 เลขที่รุ่น การผลิต JB8912 หมดอายุวันที่ 06/2020) ของบริษัท Sandoz เนื่องพบการปนเปื้อนสาร N-nitrosodiethylamine (NDEA) ที่อาจเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์ ในวัตถุดิบ Losartan จากบริษัท Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co. Ltd. ซึ่งผลิตภัณฑ์ Losartan Potassium, Hydrochlorothiazide ของบริษัท Sandoz ผลิตจากบริษัท Lek Pharmaceuticals dd, Ljubljana, Slovenia. ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังไม่ได้รับรายงานการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากรุ่นการผลิตดังกล่าว Losartan Potassium, Hydrochlorothiazide Tablets, USP ใช้สำหรับการรักษาโรคความดันโลหิตสูง ซึ่งสามารถใช้เป็นยาเดี่ยวหรือใช้ร่วมกับยาลดความดัน โลหิตอื่นๆ ได้			ุ พรวจสอบ 	- ไม่พบทะเบียนตำรับยาใดใช้แหล่งวัตถุดิบ ตัวยาสำคัญ losartan จากบริษัท Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co. Ltd. ประเทศจีน แต่อดีตเคยมีการนำเข้า วัตถุดิบตัวยาสำคัญจากแหล่งดังกล่าว จำนวน 4 ราย ได้แก่ บริษัท เบอร์ลินฟาร์ มาซูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด บริษัท คริสนาม เคมิคอล จำกัด บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศ ไทย) จำกัด และบริษัท โนวา ฟอร์มา จำกัด ทั้งนี้ สำนักยาอยู่ระหว่างออกหนังสือขอให้ ระงับการจำหน่ายวัตถุดิบจากแหล่งดังกล่าว และให้ผู้รับอนุญาตนำเข้าเภสัชเคมีภัณฑ์ทั้ง 4 ราย จัดทำรายงานการจำหน่ายย้อนหลัง 2 ปี ส่งสำนักยา - ข้อมูลรายงานการเหตุการณ์ไม่พึง ประสงค์จากฐานข้อมูล Thai Vigibase พบว่าได้รับรายงานยาที่มีส่วนประกอบ Losartan Potassium, HCTZ Tablets จำนวน 74 ฉบับ โดยมีอาการไม่พึง	- U.S Food and Drug Administration [internet]. Sandoz Inc. Issues Voluntary Nationwide Recall of One Lot of Losartan Potassium and Hydrochlorothiazide Due to the Detection of Trace Amounts of NDEA (N- Nitrosodiethylamine) Impurity Found in the Active Pharmaceutical Ingredient (API). (Accessed November, 12 2018) Available from https://www.fda.gov/Safet y/Recalls/ucm625492.htm	
							ประสงค์ ได้แก่ dizziness, hyponatraemia, headache เป็นต้น		

ที่	หัวข้อข่าว ผลิตภัณฑ์ สาระสำคัญของข่าว		สาระสำคัญของข่าว	ข้อมูลทะเบียน ในไทย			ข้อมูลสำคัญ	แหล่งข่าว
				มี	ไม่มี	ระหว่าง ตรวจสอบ	ในประเทศไทย	
2	Public Notification: Leopard Secret Miracle Honey contains hidden drug ingredient	เสริมอาหาร	US FDA แจ้งเตือนผู้บริโภคไม่ให้ซื้อหรือใช้ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารชื่อ Leopard Secret Miracle Honey ที่ โฆษณาว่าใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพของเพศชาย เนื่องจาก ผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพบว่ามีส่วนประกอบ ของ Sildenafil ซึ่งเป็นยาที่สั่งจ่ายโดยแพทย์เท่านั้น มี ข้อบ่งใช้ในการรักษาอาการหย่อนสมรรถภาพทางเพศ หรือ Erectile Dysfunction (ED) ในเพศชาย Sildenafil อาจทำปฏิกิริยากับยาที่มี nitrates เป็น ส่วนประกอบ เช่น nitroglycerin เป็นต้น ทำให้เกิด เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์คือความดันโลหิตต่ำจนเป็น อันตรายได้ ในคนเป็นเบาหวาน ความดันโลหิตสูง คอเลสเตอรอลสูง หรือโรคหัวใจที่มักจะใช้ nitrates		✓		ไม่มี	- U.S Food and Drug Administration [internet]. Public Notification: Leopard Secret Miracle Honey contains hidden drug ingredient. (Accessed November, 12 2018) Available from https://www.fda.gov/Drug s/resourcesforyou/consu mers/buyingusingmedic n esafely/medicationheal-hf raud/ucm625373
3	Public Notification: Best Leopard Miracle of Honey contains hidden drug ingredients  LEOPARD TO LEO	เสริมอาหาร	US FDA แจ้งเตือนผู้บริโภคไม่ให้ซื้อหรือใช้ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารชื่อ Best Leopard Miracle of Honey ที่ โฆษณาว่าใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพของเพศชาย เนื่องจาก ผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพบว่ามีส่วนประกอบ ของ Sildenafil และ Tadalafil ซึ่งเป็นยาที่สั่งจ่ายโดย แพทย์เท่านั้น มีข้อบ่งใช้ในการรักษาอาการหย่อน สมรรถภาพทางเพศ หรือ Erectile Dysfunction (ED) ในเพศชาย Sildenafil อาจทำปฏิกิริยากับยาที่มี nitrates เป็นส่วนประกอบ เช่น nitroglycerin เป็นต้น ทำให้เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์คือความดันโลหิตต่ำ จนเป็นอันตรายได้ ในคนเป็นเบาหวาน ความดันโลหิต สูง คอเลสเตอรอลสูง หรือโรคหัวใจที่มักจะใช้ nitrates		<b>√</b>		ไม่มี	- U.S Food and Drug Administration [internet]. Public Notification: Best Leopard Miracle of Honey contains hidden drug ingredients. (Accessed November, 12 2018) Available from https://www.fda.gov/Drug s/resourcesforyou/cons.u mers/buyingusingmedicin esafely/medicationhealthf raud/ucm625370

ที่	หัวข้อข่าว	ผลิตภัณฑ์	สาระสำคัญของข่าว	ข้อมูลทะเบียน ในไทย			์ ข้อมูลสำคัญ	แหล่งข่าว
				มี	ไม่มี	ระหว่าง ตรวจสอบ	ในประเทศไทย	
4	Public Notification: Gold Max Blue contains hidden drug ingredient	เสริมอาหาร	US FDA แจ้งเตือนผู้บริโภคไม่ให้ซื้อหรือใช้ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารซื่อ Gold Max Blue ที่โฆษณาว่าใช้เพื่อเพิ่ม สมรรถภาพของเพศชายบนเว็บไซต์ต่างๆ เช่น www.goldmaxblue.com และในร้านค้าบางแห่ง เนื่องจากผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพบว่ามี ส่วนประกอบของ Sildenafil ซึ่งเป็นยาที่สั่งจ่ายโดย แพทย์เท่านั้น มีข้อบ่งใช้ในการรักษาอาการหย่อน สมรรถภาพทางเพศ หรือ Erectile Dysfunction (ED) ในเพศชาย Sildenafil อาจทำปฏิกิริยากับยาที่มี nitrates เป็นส่วนประกอบ เช่น nitroglycerin เป็นต้น ทำให้เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์คือความดันโลหิตต่ำ จนเป็นอันตรายได้ ในคนเป็นเบาหวาน ความดันโลหิต สูง คอเลสเตอรอลสูง หรือโรคหัวใจที่มักจะใช้ nitrates		✓		ไม่มี	- U.S Food and Drug Administration [internet]. Public Notification: Gold Max Blue contains hidden drug ingredient. (Accessed November, 12 2018) Available from https://www.fda.gov/Drug s/resourcesforyou/consu mers/buyingusingmedicin esafely/medicationhealthf raud/ucm625365

\*.

### **Company Announcement**

When a company announces a recall, market withdrawal, or safety alert, the FDA posts the company's announcement as a public service. FDA does not endorse either the product or the company.

# Sandoz Inc. Issues Voluntary Nationwide Recall of One Lot of Losartan Potassium and Hydrochlorothiazide Due to the Detection of Trace Amounts of NDEA (N-Nitrosodiethylamine) Impurity Found in the Active Pharmaceutical Ingredient (API)

### For Immediate Release

November 8, 2018

### Contact

### **Consumers**

Sandoz Inc. \$\frac{1}{800-525-8747}\$

### Media

### **Novartis Media Relations**

<u>media.relations@novartis.com (mailto:media.relations@novartis.com)</u>

**4** +41 61 324 2200

### **Announcement**

Sandoz Inc. is voluntarily recalling one lot of Losartan Potassium Hydrochlorothiazide Tablets, USP 100mg/25mg to the consumer level. This product is being recalled due to the trace amount of an impurity, N-nitrosodiethylamine (NDEA) contained in the API Losartan, USP manufactured by Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co. Ltd. Sandoz Inc. Losartan Potassium Hydrochlorothiazide product is manufactured by Lek

Pharmaceuticals dd, Ljubljana, Slovenia. This impurity, which is a substance that occurs naturally in certain foods, drinking water, air pollution, and industrial processes, has been classified as a probable human carcinogen as per International Agency for Research on Cancer (IARC).

To date, Sandoz Inc. has not received any reports of adverse events related to this lot.

Losartan Potassium Hydrochlorothiazide Tablets, USP are indicated for the treatment of hypertension. It may be used alone or in combination with other antihypertensive agents. The product can be identified as Losartan Potassium Hydrochlorothiazide, 100 mg/25 mg tablets in 1000-count plastic bottles, NDC 0781-5207-10, Lot number JB8912; Exp. Date 06/2020. This product was distributed nationwide to distributors. The affected product was not distributed prior to October 8, 2018.

Sandoz Inc. is notifying its distributors by letter via overnight mail and patients by this public notification. Distributors and retailers that have product which is being recalled should immediately stop distribution of the identified lot above and quarantine any quantities remaining in your control and return the recalled product to the identified Reverse Distributor.

Patients with questions regarding this recall can contact Sandoz Inc. at 1-800-525-8747 Monday-Friday 8:30 AM – 5:00 PM (EST) or email usdrugsafety.operations@novartis.com. Patients should contact their pharmacist or physician who can advise them about an alternative treatment prior to returning their medication. Patients who are on Losartan Potassium Hydrochlorothiazide should continue taking their medication, as the risk of harm to a patient's health may be higher if the treatment is stopped immediately without any alternative treatment. Patients should contact their physician or healthcare provider if they have experienced any problems that may be related to taking or using Losartan Potassium Hydrochlorothiazide.

Adverse reactions or quality problems associated with the use of this product may be reported to FDA's MedWatch Adverse Event Reporting program either by phone, on line, by regular mail or by fax.

- Complete and submit the report Online: <a href="www.fda.gov/medwatch/report.htm">www.fda.gov/medwatch/report.htm</a>
   (<a href="http://www.fda.gov/medwatch/report.htm">http://www.fda.gov/medwatch/report.htm</a>
- Regular Mail or Fax: Download form <a href="www.fda.gov/MedWatch/getforms.htm">www.fda.gov/MedWatch/getforms.htm</a> or call 1-800-332-1088 to request a reporting form, then complete and return to the address on the pre-addressed form, or submit by fax to 1-800-FDA-0178.

This recall is being made with the knowledge of the Food and Drug Administration.

### **Disclaimer**

This press release contains forward-looking statements within the meaning of the United States Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements can generally be identified by words such as "potential," "can," "will," "plan," "expect," "anticipate," "look forward," "believe," "committed," "investigational," "pipeline," "launch," or similar terms, or by express or implied discussions regarding potential marketing approvals, new indications or labeling for the investigational or approved products described in this press release, or regarding potential future revenues from such products. You should not place undue reliance on these statements. Such forward-looking statements are based on our current beliefs and expectations regarding future events, and are subject to significant known and unknown risks and uncertainties. Should one or more of these risks or uncertainties materialize, or should underlying assumptions prove incorrect, actual results may vary materially from those set forth in the forward-looking statements. There can be no guarantee that the investigational or approved products described in this press release will be submitted or approved for sale or for any additional indications or labeling in any market, or at any particular time. Nor can there be any guarantee that such products will be commercially successful in the future. In particular, our expectations regarding such products could be affected by, among other things, the uncertainties inherent in research and development, including clinical trial results and additional analysis of existing clinical data; regulatory actions or delays or government regulation generally; global trends toward health care cost containment, including government, payor and general public pricing and reimbursement pressures; our ability to obtain or maintain proprietary intellectual property protection; the particular prescribing preferences of physicians and patients; general

## Public Notification: Leopard Secret Miracle Honey contains hidden drug ingredient

[11-8-2018] The Food and Drug Administration is advising consumers not to purchase or use Leopard Secret Miracle Honey, a product promoted for sexual enhancement. This product was identified during an examination of imported goods.

FDA laboratory analysis confirmed that Leopard Secret Miracle Honey contains sildenafil, the active ingredient in the FDA-approved prescription drug Viagra, used to treat erectile dysfunction. This undeclared ingredient may interact with nitrates found in some prescription drugs, such as nitroglycerin, and may lower blood pressure to dangerous levels. People with diabetes, high blood pressure, high cholesterol, or heart disease often take nitrates.



Health care professionals and patients should report adverse events or side effects related to

the use of this product to the FDA's MedWatch Safety Information and Adverse Event Reporting Program:

- Complete and submit the report online at <u>MedWatch Online Voluntary Reporting Form</u> (<a href="https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/">https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/</a>), or;
- Download and complete the <u>form</u> (<u>http://www.fda.gov/downloads/AboutFDA/ReportsManualsForms/Forms/UCM349464.pdf</u>), then submit it via fax at 1-800-FDA-0178.

Note: This notification is to inform the public of a growing trend of dietary supplements or conventional foods with hidden drugs and chemicals. These products are typically promoted for sexual enhancement, weight loss, and body building and are often represented as being "all natural." FDA is unable to test and identify all products marketed as dietary supplements that have potentially harmful hidden ingredients. Consumers should exercise caution before purchasing any product in the above categories.

Please refer to the links below for more information:

- <u>Tainted Sexual Enhancement Products</u>
   (<a href="http://www.fda.gov/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHealthFraud/ucm234539.htm">http://www.fda.gov/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHealthFraud/ucm234539.htm</a>)
- <u>Subscribe to the RSS feed</u> (http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml)
- Beware of Fraudulent 'Dietary Supplements' (http://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm246744.htm)

### **Contact FDA**

Toll Free (855) 543-3784, or (301) 796-3400

druginfo@fda.hhs.gov (mailto:druginfo@fda.hhs.gov)

**Human Drug Information** 

**Division of Drug Information** 

(http://www.fda.gov/AboutFDA/CentersOffices/OfficeofMedicalProductsandTobacco/CDER/ucm082585) (CDER)

Office of Communications

Feedback Form (http://www.accessdata.fda.gov/scripts/email/cder/comment.cfm)

10001 New Hampshire Avenue Hillandale Building, 4th Floor Silver Spring, MD 20993

### Resources for You

- Sign Up for Email Alerts on Tainted Products Sold as Dietary Supplements
   (https://service.govdelivery.com/service/subscribe.html?code=USFDA\_198)
- Tainted Products That are Marketed as Dietary Supplements RSS Feed
   (http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml)

More in <u>Medication Health Fraud</u> (/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHealthFraud/default.htm)

## Public Notification: Best Leopard Miracle of Honey contains hidden drug ingredients

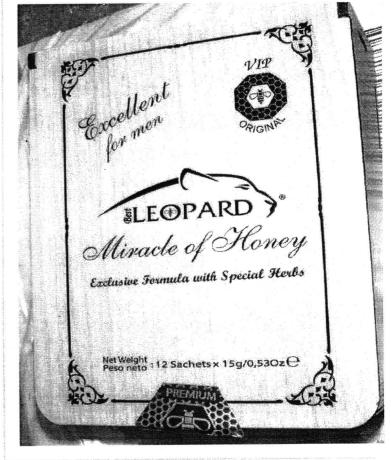
[11-8-2018] The Food and Drug Administration is advising consumers not to purchase or use Best Leopard Miracle of Honey, a product promoted for sexual enhancement. This product was identified during an

examination of imported goods.

FDA laboratory analysis confirmed that Best Leopard Miracle of Honey contains sildenafil and tadalafil, the active ingredients in the FDA-approved prescription drugs Viagra and Cialis, respectively, used to treat erectile dysfunction. These undeclared ingredients may interact with nitrates found in some prescription drugs, such as nitroglycerin, and may lower blood pressure to dangerous levels. People with diabetes, high blood pressure, high cholesterol, or heart disease often take nitrates.

Health care professionals and patients should report adverse events or side effects related to the use of this product to the FDA's MedWatch Safety Information and Adverse Event Reporting Program:

- Complete and submit the report online at <u>MedWatch Online Voluntary Reporting</u> <u>Form</u> (<u>https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/</u>), or;
- Download and complete the <u>form</u>
   (<u>http://www.fda.gov/downloads/AboutFD</u>
   <u>A/ReportsManualsForms/Forms/UCM349</u>
   <u>464.pdf</u>), then submit it via fax at 1-800-FDA-0178.



Note: This notification is to inform the public of a growing trend of dietary supplements or conventional foods with hidden drugs and chemicals. These products are typically promoted for sexual enhancement, weight loss, and body building and are often represented as being "all natural." FDA is unable to test and identify all products marketed as dietary supplements that have potentially harmful hidden ingredients. Consumers should exercise caution before purchasing any product in the above categories.

Please refer to the links below for more information:

<u>Tainted Sexual Enhancement Products</u>
 (<a href="http://www.fda.gov/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHeal">http://www.fda.gov/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHeal</a>

### thFraud/ucm234539.htm)

- Subscribe to the RSS feed
   (http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml)
- Beware of Fraudulent 'Dietary Supplements' (http://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm246744.htm)

### **Contact FDA**

Toll Free (855) 543-3784, or (301) 796-3400

druginfo@fda.hhs.gov (mailto:druginfo@fda.hhs.gov)

Human Drug Information

<u>Division of Drug Information</u>

(http://www.fda.gov/AboutFDA/CentersOffices/OfficeofMedicalProductsandTobacco/CDER/ucm082585) (CDER)

Office of Communications

Feedback Form (http://www.accessdata.fda.gov/scripts/email/cder/comment.cfm)

10001 New Hampshire Avenue Hillandale Building, 4th Floor Silver Spring, MD 20993

### **Resources for You**

- Sign Up for Email Alerts on Tainted Products Sold as Dietary Supplements (https://service.govdelivery.com/service/subscribe.html?code=USFDA\_198)
- <u>Tainted Products That are Marketed as Dietary Supplements RSS Feed</u>
   (<a href="http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml">http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml</a>)

More in Medication Health Fraud

(/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHealthFraud/default.htm)

### Public Notification: Gold Max Blue contains hidden drug ingredient

[11-8-2018] The Food and Drug Administration is advising consumers not to purchase or use Gold Max Blue, a product promoted and sold for sexual enhancement on various websites, including <a href="www.goldmaxblue.com">www.goldmaxblue.com</a> (http://www.goldmaxblue.com), and possibly in some retail stores.

FDA laboratory analysis confirmed that Gold Max Blue contains sildenafil. Sildenafil is the active ingredient in the FDA-approved prescription drug Viagra, used to treat erectile dysfunction. This undeclared ingredient may interact with nitrates found in some prescription drugs such as nitroglycerin and may lower blood pressure to dangerous levels. People with diabetes, high blood pressure, high cholesterol, or heart disease often take nitrates.

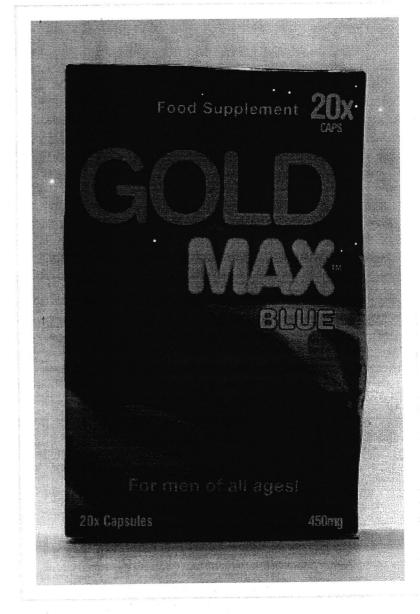
Health care professionals and patients should report adverse events or side effects related to the use of this product to the FDA's MedWatch Safety Information and Adverse Event Reporting Program:

- Complete and submit the report online at <u>MedWatch Online Voluntary Reporting</u> <u>Form</u> (<u>https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/</u>), or;
- Download and complete the <u>form</u>
   (<a href="http://www.fda.gov/downloads/AboutFD">http://www.fda.gov/downloads/AboutFD</a>
   A/ReportsManualsForms/Forms/UCM349
   464.pdf), then submit it via fax at 1-800-FDA-0178.

Note: This notification is to inform the public of a growing trend of dietary supplements or conventional foods with hidden drugs and chemicals. These products are typically promoted for sexual enhancement, weight loss,

and body building and are often represented as being "all natural." FDA is unable to test and identify all products marketed as dietary supplements that have potentially harmful hidden ingredients. Consumers should exercise caution before purchasing any product in the above categories.

Please refer to the links below for more information:



- **Tainted Sexual Enhancement Products** (http://www.fda.gov/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHeal thFraud/ucm234539.htm)
- Subscribe to the RSS feed (http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml)
- **Beware of Fraudulent 'Dietary Supplements'** (http://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm246744.htm)

### **Contact FDA**

**Toll Free** (855) 543-3784, or (301) 796-3400

druginfo@fda.hhs.gov (mailto:druginfo@fda.hhs.gov)

**Human Drug Information Division of Drug Information** 

(http://www.fda.gov/AboutFDA/CentersOffices/OfficeofMedicalProductsandTobacco/CDER/ucm082585) (CDER) Office of Communications

Feedback Form (http://www.accessdata.fda.gov/scripts/email/cder/comment.cfm)

10001 New Hampshire Avenue Hillandale Building, 4th Floor Silver Spring, MD 20993

### Resources for You

- Sign Up for Email Alerts on Tainted Products Sold as Dietary Supplements (https://service.govdelivery.com/service/subscribe.html?code=USFDA 198)
- Tainted Products That are Marketed as Dietary Supplements RSS Feed (http://www.fda.gov/AboutFDA/ContactFDA/StayInformed/RSSFeeds/TDS/rss.xml)



More in Medication Health Fraud (/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/BuyingUsingMedicineSafely/MedicationHealthFraud/default.htm)