



Press Release

For  
Immediate  
Release

## **Teva Congratulates Professor Moussa Youdim, Winner of the 2010 EMET Prize for Brain Science**

*Landmark Research Conducted by Professor Youdim and Colleagues  
Led to the Discovery of AZILECT<sup>®</sup> for the Treatment of Parkinson's Disease*

**Jerusalem, Israel, January 19, 2011** – Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (NASDAQ: TEVA) congratulates Professor Moussa Youdim on winning the Life Sciences 2010 EMET Prize for Brain Sciences. The prize was awarded to Professor Youdim for his achievements in the field of neurological studies, which led to numerous scientific discoveries and to the development of AZILECT<sup>®</sup> (rasagiline), Teva's innovative Parkinson's disease (PD) treatment.

"To have my research efforts commended by the distinguished EMET award committee is a great honor. AZILECT<sup>®</sup> continues to change the way physicians around the world treat patients with Parkinson's disease and I look forward to seeing the continued role AZILECT<sup>®</sup> research may play in supporting advancements in the treatment of Parkinson's disease," commented Professor Youdim, who is internationally renowned as an active researcher in the field of neuro-psychopharmacology.

The EMET Prize is an annual one million dollar award sponsored by the A.M.N Foundation for the Advancement of Science, Art and Culture in Israel in cooperation with the Prime Minister of Israel. The prize rewards academic and professional achievements that touch and influence multiple facets of Israeli society.

Available in 45 countries, the introduction of AZILECT<sup>®</sup> has impacted the PD community around the globe. AZILECT<sup>®</sup> is indicated as an initial mono therapy or as add-on therapy to levodopa later in the disease. More recently, results of the landmark ADAGIO clinical study also suggest that the drug may have a positive impact on slowing clinical progression of the disease, the major unmet need in the treatment of Parkinson's disease.

The discovery and development of AZILECT<sup>®</sup> is directly linked to research done by Professor Youdim and his colleagues on the significance of the enzymes monoamine oxidase A and B and their function. AZILECT<sup>®</sup> is an irreversible and selective MAO-B (monoamine oxidase-B) inhibitor that blocks the breakdown of dopamine in the brain. In addition, Professor Youdim has published numerous articles describing rasagiline's neuroprotective and neurorescue activities in various laboratory models.

---

IR Contacts:	<b>Elana Holzman</b> <b>Kevin C. Mannix</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7554 (215) 591-8912
PR Contacts:	<b>Yossi Koren</b> <b>Denise Bradley</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7687 (215) 591-8974



Press Release

For  
**Immediate**  
Release

### **About AZILECT®**

AZILECT® tablets (rasagiline) 1 mg/day are indicated for the treatment of the signs and symptoms of Parkinson's disease both as initial therapy alone and to be added to levodopa later in the disease. Azilect® is currently available in 45 countries, including the U.S., Canada, Israel, Mexico, and all EU countries.

### **About Parkinson's disease**

Parkinson's disease is an age-related degenerative disorder of the brain. Symptoms can include: tremor, stiffness, slowness of movement, and impaired balance. An estimated five million people worldwide suffer from the disease, with an average age of onset of about 60 years.

### **About Professor Youdim**

Professor Youdim is the Director of Eve Top Centre of Excellence for Neurodegenerative diseases Technion-Rappaport Faculty of Medicine and Distinguished Scientific Professor at Hong Kong, Qingdao and Shanghai Universities and Yonsei World Central University in Seoul. He holds more than 100 international patents in the field of neuropsychiatric drug development and cardiovascular drugs and has published more than 800 scientific articles and edited 45 books. He was recently awarded the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Lifetime Achievement Award for his contribution to neuropsychiatric diseases and drug development and was also elected the as member of Leopoldina German Academy of Sciences , the oldest Academy (1652) in the world, which holds 167 Nobel Laureates, including Einstein, Darwin, Goethe, Curries and others.

### **About Teva**

Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (NASDAQ:TEVA) is a leading global pharmaceutical company, committed to increasing access to high-quality healthcare by developing, producing and marketing affordable generic drugs as well as innovative and specialty pharmaceuticals and active pharmaceutical ingredients. Headquartered in Israel, Teva is the world's largest generic drug maker, with a global product portfolio of more than 1,250 molecules and a direct presence in approximately 60 countries. Teva's branded businesses focus on neurological, respiratory and women's health therapeutic areas as well as biologics. Teva's leading innovative product, Copaxone®, is the number one prescribed treatment for multiple sclerosis. Teva employs more than 40,000 people around the world and reached \$13.9 billion in net sales in 2009.

---

IR Contacts:	<b>Elana Holzman</b> <b>Kevin C. Mannix</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7554 (215) 591-8912
PR Contacts:	<b>Yossi Koren</b> <b>Denise Bradley</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7687 (215) 591-8974

19 בינואר, 2010

**טבע מברכת את פרופסור מוסא יודעים, זוכה פרס א.מ.ת. היוקרתי לשנת 2010 בתחום מדעי החיים**

עבודתו של פרופ' מוסא יודעים ועמיתיו, בתחום חקר המוח, הובילה לגילוי  
ופיתוח אזילקט® - תרופה לטיפול בפרקינסון

טבע מברכת את פרופ' מוסא יודעים על הזכייה בפרס א.מ.ת. היוקרתי בתחום מדעי החיים. הפרס הוענק לפרופסור יודעים עבור הישגיו בחקר המוח ובתחום הניירו-פסיכופרמקולוגיה (מדע בינתחומי הבוחן את השפעתן של תרופות על המוח). מחקרים אלו הובילו למספר תגליות מדעיות חשובות, לרבות פיתוח אזילקט® (rasagiline) של טבע, תרופה ייחודית לטיפול במחלת הפרקינסון.

"קבלת תשבוחות על מאמצי המחקר שלי, ע"י ועדת פרס א.מ.ת, הוא ללא ספק כבוד גדול. אזילקט® ממשיך לשנות ברחבי העולם את דרכי הטיפול במחלת הפרקינסון ואני מצפה שממצאים עתידיים נוספים מן המחקרים באזילקט® ימשיכו לספק תמיכה בהתקדמות הטיפול במחלת זו," אמר פרופסור יודעים, מהפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט בטכניון.

פרס א.מ.ת. מוענק מידי שנה על הצטיינות והישגים אקדמאיים או מקצועיים בעלי השפעה מרחיקת לכת ותרומה מיוחדת לחברה בתחומי המדעים המדויקים, מדעי החיים, מדעי החברה, מדעי הרוח והיהדות ובתחום התרבות והאמנות. הפרס, בגובה מיליון דולרים, ממומן על ידי **קרן א.מ.ג.** לקידום המדע התרבות והאמנות בישראל, בחסות ראש ממשלת ישראל.

אזילקט®, משווק כיום ב- 45 מדינות, השפיע על קהילת חולי הפרקינסון ברחבי העולם. אזילקט®, מותווה לטיפול בסימנים ובתסמינים של מחלת הפרקינסון, כטיפול ראשוני יחיד או כתוספת לטיפול בלבדופה (levodopa) בשלבים מאוחרים יותר של המחלה.

ממצאים אחרונים מן המחקר הקליני ADAGIO, מדגימים כי לתרופה עשויה להיות השפעה חיובית על האטת ההתקדמות הקלינית של המחלה (האטת התקדמות הנכות). טיפול שמאט או עוצר את התקדמות המחלה הוא הצורך הגדול ביותר שנתר ללא מענה בטיפול במחלת הפרקינסון.

גילוי ופיתוח אזילקט® קשור באופן ישיר למחקריו של פרופ' יודעים ועמיתיו, אודות חשיבות תפקודם של האנזימים מונואמין אוקסידאז A ו-B. אזילקט® מעכב את האנזים מונואמין אוקסידאז-B (MAO-B) וחוסם את פירוק הדופאמין במוח.

פרופ' יודעים אף פרסם מספר מאמרים המתארים את תהליכי הריפוי וההגנה העצבית (neuroprotective and neurorescue activities) של רסגילין במודלים שונים במעבדה.

IR Contacts:	<b>Elana Holzman</b> <b>Kevin C. Mannix</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7554 (215) 591-8912
PR Contacts:	<b>Yossi Koren</b> <b>Denise Bradley</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7687 (215) 591-8974

**AZILECT® אודות**

טבליות AZILECT® (רסגילין) במינון 1 מ"ג מותוות לטיפול בסימנים ובתסמינים של מחלת פרקינסון – כטיפול ראשוני יחיד וכתוספת ללבדופה בשלבים מאוחרים יותר של המחלה. טבליות AZILECT® במינון 1 מ"ג זמינות כיום ב 458 מדינות, לרבות ארה"ב, קנדה, ישראל, מקסיקו וכל מדינות האיחוד האירופאי.

**אודות מחלת פרקינסון**

מחלת פרקינסון היא הפרעה ניוונית של המוח הקשורה להזדקנות. התסמינים כוללים: רעד, נוקשות בשרירים, איטיות בתנועה וחוסר יציבות. לפי הערכות 4 כארבעה מיליון אנשים ברחבי העולם סובלים מהמחלה, התוקפת בדרך כלל אנשים מעל גיל 60.

**אודות פרופסור מוסא יודעים**

הקריירה המחקרית של פרופ' יודעים החלה לפני יותר מ-45 שנה: הוא ערך מחקרים חלוציים וכתב כמעט 800 מאמרים בנושאים של פרמקולוגיה, נוירו-כימיה, ביולוגיה מולקולרית ופיתוח תרופות למערכת העצבים המרכזית.

כיום הוא מכהן כראש המרכז למצוינות בחקר מחלות נוירודגנרטיביות ע"ש איב טופף בפקולטה לרפואה בטכניון חיפה, וכפרופסור חוקר באוניברסיטאות הונג-קונג, קינגדאו, שנחאי ואוניברסיטת יונסאי סאול. עבודתו של פרופ' יודעים זיכתה אותו לאחרונה בעוד שתי תעודות הערכה מרשימות: הוא נבחר כחבר כבוד באקדמיה הגרמנית למדעים **לאופולדינה**, האקדמיה הוותיקה ביותר בעולם (משנת 1652), המחזיקה 167 זוכי פרס נובל, לרבות איינשטיין, דארווין, גתה, קארי ואחרים. כמו כן זכה פרופ' יודעים בפרס יוקרתי על מפעל חיים מהקולג' האירופאי לנוירופסיכופרמקולוגיה (ECNP).

**אודות טבע**

טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ (נאסד"ק: TEVA) היא חברת תרופות גלובלית המחויבת לפיתוח ולשיווק תרופות באיכות גבוהה בהישג יד בכל מקום בעולם. החברה, שבסיסה בישראל, עוסקת ביצור תרופות גנריות, תרופות ייחודיות וממותגות ובייצור חומרי גלם פעילים לתעשייה הפרמצבטית. טבע מובילה את שוק התרופות הגנריות העולמי, עם נוכחות בכ-60 מדינות ועם סל מוצרים של יותר מ-1,250 מולקולות הנמכר ביותר מ-100 מדינות בעולם. המוצרים הייחודיים והממותגים של החברה מתמקדים בתחומי הנירולוגיה, הנשימה ובריאות האישה, כמו גם בתחום התרופות הביולוגיות. בין המוצרים הייחודיים של טבע, קופקסון (Copaxone®) הוא המוצר המוביל בתחומו לטיפול במחלת הטרשת הנפוצה. טבע מעסיקה כיום כ-40,000 איש. מכירות החברה הסתכמו בשנת 2009 ב-13.9 מיליארד דולר.

IR Contacts:	<b>Elana Holzman</b> <b>Kevin C. Mannix</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7554 (215) 591-8912
PR Contacts:	<b>Yossi Koren</b> <b>Denise Bradley</b>	Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Teva North America	972 (3) 926-7687 (215) 591-8974